3 1761 06721356 1

HANDBOUND
AT THE

UNIVERSITY OF
TORONTO PRESS

BIBLIOTHECA MATHEMATICA.

Systematisches

Verzeichniss

der

bis 1870 in Deutschland auf den Gebieten

der

Arithmetik, Algebra, Analysis, Geometrie, Trigonometrie. Polygonometrie und Stereometrie, Dynamik, Statik und Mechanik, Hydrologie, Hydrodynamik, Hydrostatik und Hydraulik, Cosmologie, Astronomie, Astrologie, mathematischen und physikalischen Geographie erschienenen Werke, Schriften und Abhandlungen.

Mit Autorenregister u. s. w.

bearbeitet

von

A. Erlecke.

29376
6/10/93.

Erster Band,

die encyclopaedisch-mathematische Literatur umfassend.

Halle a. S.
Verlag von A. Erlecke.
1873.

Z
6651
E75

Hotop'sche Buchdruckerei in Cassel.

VORWORT.

Indem ich die deutsche Literatur mit einem lange ersehnten Werke, einer ausführlichen Zusammenstellung ihrer gesammten mathematischen Literatur von den Anfängen der Buchdruckerkunst bis zum Jahre 1870 bereichere, geschieht es mit der ergebenen Bitte an die Käufer und Recensenten meiner ersten grösseren bibliographischen Arbeit, mein Buch nachsichtig beurtheilen zu wollen und mir etwaige Mängel und Defecte freundlichst mitzutheilen.

Halle a. S., am 1. October 1872.

Der Herausgeber.

Inhalt von Band I.

A. Mathematische Bibliographie . . . . . Seite 1—6.
B. Mathematische Zeitschriften . . . . . » 7—307.

A.

Mathematische Bibliographie.

Bibliotheca historico-naturalis physico-chemica [et mathematica] oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften [und der Mathematik] neu erschienenen Bücher, herausgegeben von Ernst A. Zuchold, I.—XVII. Jahrgang, Heft 1, und herausgegeben von Lehrer Dr. H. Guthe, XVII. Heft 2 — XIX. Jahrgang Hft. 1. 1851—69 à 2 Hefte. (Mit einem alphabetischem Register.) — Göttingen, Vandenhöck und Ruprecht's Verlag. gr. 8. cplt. n. 10 Thlr. $19^3/_4$ Sgr.

I. 2 Bll. u. S. 1—46 u. 1 Bl. S. 47—122 n. — $12^1/_2$; II. 1 Bl. und 202 S. n.—18; III. 1 Bl. und 178 S. n. — $13^1/_4$; IV. 224 S. n.—18; V. 1 Bl. und S. 1—86, und 1 Bl. u. S. 87—244. n. — 18; VI. 232 S. n. — 19; VII. 252 S. n. — 20; VIII. 1 Bl. u. 254 S. n. — 19; IX. 1 Bl. u. 254 S. n. — 21; X. 1 Bl. u. 205 S. n. — 16; XI. 1 Bl. u. 218 S. n. — 18; XII. 1 Bl. und 176 S. n. — 16; XIII. 1 Bl. und 206 S. n. — 17; XIV. 211 S. n.—18; XV. 182 S. n.—17; XVI. 234 S. n. — 19; XVII. 180 S. n. — 16; XVIII. 206 S. n. — 17; XIX. II. u. 79 S. n.—7.

Die [eingeklammerten] Worte finden sich erst vom II. Jahrgang an auf dem Titel.

Es ist dies die einzige neuere mathematisch-periodische Bibliographie, die nicht allein eine musterhafte Sorgfalt in der Bearbeitung, sondern auch durch Specification des Inhalts von Sammelwerken u. s. w. ein wissenschaftlich-specielles Interesse mit einem bibliographisch und literar-historisch besonderem Werthe verbindet. Dass die Completenz besonders in der ausländischen Literatur hie und da verschiedene Lücken zeigt, bringt dem Werke keinen Eintrag. (E.)

Beughem, Cornelius à Embric., Bibliographia Mathematica et Artificiosa Novissima perpetuò continuanda, seu Conspectus primus. Catalogi Librorum Mathematicorum sc. Arithmeticorum, Geometricorum, Astronomicorum, Geographicorum, Opticorum, Harmonicorum et Mechanicorum, quibus ob argumentorum similitudinem sparsim suis locis inseruntur Mathematico-Physicorum et Physico-Mathematicorum. Artificiosorum,

et ad delectationem usumque vitae humanae conducentium Scriptorum Specimina. Quotquot currente hoc semiseculo, id est, ab Anno reparatae salutis MDCLI. in quavis lingua Orientali; tum Graeca ac Latina, Gallica, Italica, Hispanica et Belgica, aut Novi, Emendatiores et Auctiores typis prodierunt. Undique acquisitis subsidiis adornata et adornanda. Opera et Studio C. à B. Accedit Ejusdem Cosmographiae sive Atlantis Majoris tam Blaviani quam Janssoniani brevis Conspectus harmonicè exhibitus. Amstelodami 1688, apud Janssonio-Waesbergios. 12°. 7 Bll. u. 526 S.

Leider ist von diesem für seine Zeit sehr verdientem Werke des Verfassers der „Incunabula Typographiae“ der „Conspectus primus“ auch der einzige geblieben. Dass es selten vorkommt und auch nicht mehr zu Rathe gezogen wird, liegt wohl in der Natur der Sache. Das eigentlich der niederländischen Literatur angehörige Werk habe ich desshalb hier eingereiht, weil es die erste systematische, theilweise Deutschland angehörende Bibliographie der Mathematik bildet. (E.)

Bibliotheca mathematica sive criticus Librorum mathematicorum, qui inde ab rei typographicae exordio ad anni 1830 mi usque finem excusi sunt, Index ad varios usus commode dispositus ab J. Roggio. Sectio I. Libros arithmeticos et geometricos complectens. A. u. d. T.: Handbuch der mathematischen Literatur vom Anfange der Buchdruckerkunst bis zum Schlusse des Jahres 1830. Erste Abtheilung, welche die arithmetischen und geometrischen Wissenschaften enthält. Bearbeitet von J. Rogg. Tübingen 1830, Fues. 8. 2 Bll. u. VI. u. 578 S. n. 3 Thlr. 5 Sgr.

Dass der Verfasser die unmittelbar versprochene Fortsetzung, enthaltend: „Die angewandte Mathematik“ nicht gebracht hat, ist, wenn auch nicht weiter zu bedauern, so doch hie und da wünschenswerth gewesen. Dass die mehrere Zweige der Mathematik gleichzeitig umfassenden Werke nicht entsprechend vertheilt sind, oder zu Nachweisen veranlasst haben, ist wie die keinenfalls erstrebte möglichste Vollständigkeit ein entschiedener Nachtheil. Im Uebrigen wäre gegen Systematik etc. nichts weiter einzuwenden. Dass er etwas mehr Anzeigen, als die vorher herausgegebenen und von ihm benützten „Mathematischen Bibliotheken von Beughem, Müller und Murhard“ gebracht, stimmt allerdings mit seiner Angabe überein. (E.)

Bibliotheca mathematica. Verzeichniss der Bücher über die gesammten Zweige der Mathematik, als: Arithmetik, höhere Analysis, construirende und analytische Geometrie, Mechanik, Astronomie und Geodäsie, welche in Deutschland und dem Auslande vom Jahre 1830 bis Mitte des Jahres 1854 erschienen sind. Herausgegeben von L. A. Sohncke. Mit einem vollständigen Materienregister. Leipzig 1854. Engelmann. 8. XVIII. u. 388 S. n. 2 Thlr. 10 Sgr.

Diese leider vom Verfasser, der mitten in der Arbeit starb, unvollendete und von Engelmann grossentheils nach anderen eigenen Ansichten fortgesetzte Bibliographie konnte als Fortsetzung des Rogg'schen Handbuches keineswegs reussiren und musste also leider ein Decennien-Fachental sein werden und bleiben. Im Allgemeinen kann jedoch der Arbeit die Anerkennung des besonderen Fleisses, der genügenden Systematik und insbesondere der Uebersichtlichkeit des Materienregisters schwerlich versagt werden. (E.)

Bibliotheca mathematica. Verzeichniss der seit Erfindung der Buchdruckerkunst bis zum Jahre 1870 in Deutschland auf den gesammten Gebieten der Mathematik, als: Arithmetik, Analysis, Elementar- und analytische Geometrie, Mechanik, Geodäsie, Astronomie: erschienenen Werke, Schriften

und Abhandlungen. Mit dreifachem: Materien-, Autoren- und chronologischem Register: bearbeitet und herausgegeben von A. Erlecke. Cassel 1871, Luckhardt'sche Verlagsbuchhandlung. 8°. n. 4 Thlr.

Büsch, Johann Geo., Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften. 2. durchaus umgearbeitete und mit einer mathematischen Bibliographie vermehrte Ausgabe. Mit einem Kupfer. Hamburg 1795, Hoffmann. 8°. XL. und 520 S. m. 1 Taf. 1 Thlr. 15 Sgr.

(Antiquarisch ca. — 10.)

Kritische und ausgewählte Uebersicht der vorzügl. heren Literatur, die dem Herausgeber zum grösseren Theile aus seiner eigenen Sammlung näher bekannt gewesen ist, hauptsächlich mit zur Ergänzung der v. Wolf'schen Literatur bestimmt. Nicht durchzehends genau in den einzelnen Angaben und ziemlich unbequem zum Gebrauche: (Petzholdt).

Doppelmayr, Joh. Gabr., historische Nachricht von den Nürnbergischen Mathematicis und Künstlern, welche fast von dreyen Seculis her durch ihre Schrifften und Kunst-Bemühungen die Mathematic und mehreste Künste in Nürnberg vor andern trefflich befördert, und sich um solche sehr wohl verdient gemacht, zu einem guten Exempel, und zur weitern rühmlichen Nachahmung. In zweyen Theilen an das Liecht gestellet. Auch mit vielen nützlichen Anmerkungen und verschiedenen Kupfern versehen. Nürnberg, 1730, Monath. fol. 14 Bll. u. 331 S. mit 15 Kupfer-Tafeln. 2 Thlr. 15 Sgr.

Die Schriftenangaben sind von keinem besonderem bibliogrsphischem Werthe. (Petzholdt)

Erlecke, A., Bibliotheca mathematica. (s. Bibliotheca 3.)

Ersch, Joh. Sam., die Literatur der Mathematik, Natur- und Gewerbskunde mit Inbegriff der Kriegskunst und anderer Künste, ausser den schönen, seit der Mitte des achtzehnten Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit, systematisch bearbeitet und mit den nöthigen Registern versehen. Des »Handbuchs der deutschen Literatur 2. Bds. erste, des ganzen Werkes fünfte Abtheilung. Leipzig, 1813, Brockhaus. ant. — 15. — Neue fortgesetzte Ausgabe von Frz. Wilh. Schweigger-Seidel. Aus der neuen Ausgabe des Handb. etc. besonders abgedruckt. Auch dessen III. Bds. 2. Abtheilung. Ebd. 1828. 8. 5 Bll. und 1740 Sp. 4 Thlr.

(Antiqu. Preis ca. $1\frac{1}{2}$—2 Thlr.)

Der noch heute auf bibliographischen Gebieten in hohem Ansehen stehende Ersch hat in Obigem ein für seine Zeit vorzügliches Werk geliefert, das des Reichthums und der Genauigkeit seiner Materialien, als auch seiner systematischen Ordnung halber längst eine neue Ausgabe incl. Fortsetzung verdient hätte. (E.)

Guthe, H., Bibliotheca historico-naturalis, physico-chemica et mathematica. [s. Bibliotheca.]

Heilbronner, Jo. Christoph., Historia Matheseos universae a mundo condito ad seculum p. C. n. XVI. praecipuorum Mathematicorum vitas, dogmata, scripta et manuscripta complexa. Accedit Recensio elementorum, compendiorum et operum mathematicorum atque Historia Arithmetices ad nostra tempora autore. Lipsiae 1742. Gleditsch. 4. 4 Bll. und 924 S. mit 33 Bll. Register. 2 Thlr. 10 Sgr.

(Antiqu. Preis ca. 1 Thlr. 15 Sgr.)

Handelt im I. Buche p. 54—170 & 237—534 „de praecipuis Mathematicis ab orbe condito usque ad annum mundi 3337“, im II. pag. 535—662 „de Manuscriptis mathematicis in variis Bibliothecis asservatis,“ enthält ferner im III. p. 663 bis 720 „Recensionem praecipuorum elementorum, compendiorum atque scriptorum mathematicorum, ad Mathesin universam spectantium,“ und verbreitet sich endlich im IV. Buche p. 779—842“ de Scriptoribus Arithmeticae to Anno 1500 usque ad Annum 1600.“ Diese sämmtlichen Abschnitte haben theils literar-historisches, theils bibliographisches Interesse. (Petzholdt.)

Kästner, Abrah. Gotth., Geschichte der Mathematik seit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis an das Ende des achtzehnten Jahrhunderts. Bd. I—IV. [A. u. d. T.: Geschichte der Künste und Wissenschaften seit der Wiederherstellung derselben bis an das Ende des achtzehnten Jahrhunderts. Von einer Gesellschaft gelehrter Männer ausgearbeitet. Abth. VII.] Göttingen 1796—1800, Rosenbusch. 8. 1 Bl. u. X. u. 708 S.; XIV. u. 759 S.; XIV. u. 484 S.; XIV. u. 516 S. 7 Thlr. 10 Sgr.

(Antiquar. Preis ca. 4 Thlr.)

Der in der Geschichte der Mathematik durchaus untergeordnete, seiner Zeit aber als ein Wunder eines Mathematikers verehrte, Verfasser gibt in diesem Werke keine eigentliche Geschichte der Mathematik, sondern vielmehr eine chronologische etc. Uebersicht und innere wie äussere Analyse der mathematischen Literatur, wie sie von den immer noch zu erwartenden Geschichtschreiber der Mathematik seinem Gemälde theilweise untergelegt werden könnte und jedenfalls auch verdiente. (E.)

Löw, Eduard, Theorie des Rechnungswesens und systematische Anleitung zur Buchführung im Staats-, Communal- und Privathaushalte, nebst der Geschichte und Literatur des Rechnungswesens; als Leitfaden zu academischen Vorträgen und zum Selbstunterricht bearbeitet. Berlin 1860, Plahn. 8. VIII. u. 200 S. m. 32 Bll. Formularen. n. 1 Thlr. 10 Sgr.

Die dem Verfasser zugänglich gewesene Literatur des „Rechnungswesens“ in Deutschland hat er seinem Werke p. 169—197 einverleibt. Es würde für bibliographische Zwecke aber ungleich höher anzuschlagen sein, wenn der Verfasser nach grösstmöglichster Vollständigkeit zu streben sich die Mühe gegeben hätte. (E.)

Müller, Joh. Wolfg., auserlesene mathematische Bibliothek oder alphabetisches und wissenschaftliches Verzeichniss der besten arithmetischen, algebraischen, geometrischen, trigonometrischen, geodätischen, mechanischen, optischen, astronomischen, geographischen, gnomischen, chronologischen, architektonischen und militärischen alten und neuen bis 1820 herausgekommenen Schriften, geordnet. Nürnberg 1820, Lechner. 8. 22 u. 266 S. 1 Thlr. 10 Sgr.

(Antiquar. 10—15 Sgr.)

— Repertorium der mathematischen Literatur, in alphabetischer Ordnung. Thl. I.—III. Augsburg und Leipzig, [1822 bis 25], Jenisch & Stage 8. 144, 126 u. . . . S. 1 Thlr. 21¼ Sgr.

Der Verfasser beabsichtigte in beiden sich ergänzenden Werken ein Erinnerungs- und lehrreiches Handbuch zu bieten, wie es für Gelehrte, als auch Liebhaber in der Mathematik nützlich erschiene. Diese Aufgabe ist ihm denn auch vollkommen gelungen und obwohl es kein bedeutendes „lumen“ genannt zu werden verdient, hat es sich doch den Ruf der Brauchbarkeit dauernd erhalten. Die der Vorrede eingereihten 3 mathematischen Untersuchungen: „Ueber einen parabolischen Brennspiegel Regiomontan's, über den Lehrsatz: Wenn in dem Viereck A. D. E. F drei rechte Winkel bei D. E. u. A. sind, so ist der 4. Winkel A. F. E. auch ein rechter Winkel und drittens: Bemerkung über die philologisch-mathematische Kritik des Professors Mollweide meiner Erklärung der bekannten verworrenen Stelle in Plato's Meno,“ verleihen der Bibliothek noch ein besonderes mathematisch-wissenschaftliches Interesse. (E.)

Murhard, Fr. Wilh. Aug., Literatur der mathematischen

Wissenschaften. A. u. d. Tit.: Bibliotheca mathematica. Bd. I.—V. Leipzig 1797—1805, Breitkopf & Härtel. 8° 1. Bl. u. XXII. und 256 S.; 1. Bl. u. XVIII. und 436 S.; XVI. und 360 S.; 4 Bll. u. 343 S.; 2 Bll. u. VI. u. 243 S. n. $5^2/_3$ Thlr. auf Schreibpapier n. 6 Thlr. $17^1/_2$ Sgr.

Bildet wohl eine, wenn auch nun ältere, der besten Arbeiten, die überhaupt auf mathematisch-bibliographischem Felde erschienen sind. Die Ordnung ist folgende: Bd. I.: Literatur der Mathematik überhaupt, der Arithmetik und Geometrie I. II: Der Geometrie II. und der Analysis. III.—V. unter besonderem Titel: Literatur der mechanischen und optischen Wissenschaften Thl I—III. M. hatte seiner Angabe nach Gelegenheit, eine handschriftliche (nicht erschienene): Bibliotheca mathematica sive catalogus et adagraphia auctorum, scriptorum et tractatum omniumque materiarum, rerum ac disciplinarum ad universam mathesin tam theoreticam quam practicam-pertinentium ab C. G. v. Murr 1775, benutzen zu können und mögen deren Vorzüge auch seiner Arbeit zu Gute gekommen sein. Ein Autorenregister neben dem wissenschaftlichen Repertorium hätte sicher die Brauchbarkeit erhöht. (E.)

Poggendorff, J. C., Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen u. s. w. aller Völker und Zeiten gesammelt. Abthlg. I.—II. (In 6 Lieferungen, deren erste 1858 erschien.) Leipzig 1863, Barth. kl. 4. VIII., 4 S. und 1584 Sp. u. 1 Bl. u. 1468 Sp. n. 13 Thlr. 10 Sgr.

Obgleich dieses vom literar-historischen Standpunkte aus unbedingt hochzuschätzende Werk für die eigentliche Bibliographie nur eine mehr oder minder untergeordnete Bedeutung hat, so darf es doch von dem Bibliographen aus dem Grunde nicht bei Seite gelassen werden, weil es eine Fülle literarischer Materialien enthält, die mit Nutzen zu weiteren bibliographischen Forschungen gebraucht werden können. Ein Supplement soll später folgen. (Petzholdt)

Reuss, J. D., Repertorium Commentationum a Societatibus litterariis editarum secundum disciplinarum ordinem digessit. Mathesis; Mechanica; Hydrostatica; Hydraulica; Hydrotechnia; Aerostatica; Pneumatica; Technologia; Architectura civilis; Scientia navalis; Scientia militaris. Gottingae 1808, Dieterich. 4°.

Die Bibliothek, welche Verfasser zu seinem gesammten Repertorium etc., wovon diese Abtheilung den VII. Band bildet, fast ausschliesslich benutzte, ist in dieser Beziehung eine so reichhaltige, dass es bei natürlich eminentem Fleisse dem Verfasser möglich war, dieses vorzügliche Werk zu publiciren. (E.)

Rogg, J.. Handbuch der mathematischen Literatur bis 1830 [s. Bibliotheca mathematica (1)].

[Scheibel, Joh. Ephr.,] Einleitung zur mathematischen Bücherkenntniss. 20 Stücke. Breslau 1798—99, Meyer. 8°. [Bd. I.: 1. Stück. 1769. Neue Auflage 1772. 4 Bll. 1—106 S.; 2. Stück. 1770. Neue Auflage 1775. 3 Bll. S. 119—224; 3. Stück. 1771. S. 225—352; 4. Stück 1772. 1 Bl. u. S. 353 bis 470; 5. Stück 1774. 1. Bl. u. S. 471—561; 6. Stück 1775. 1 Bl. u. S. 563—725. Neue Ausgabe des gesammten I. Bandes. 1781. — Bd. II.: 7. Stück. 1775. 1 Bl. u. S. 1—114 nebst 1 Bl. Inhaltsverz.; 8. Stück. 1776. 1 Bl. u. S. 115—256; 9. Stück 1777. 1 Bl. u. S. 257—401; 10. Stück 1778. 1 Bl. u. S. 407—508; 11. Stück. 1779. 5 Bll. u. S. 319—426; 12. Stück 1781. 1. Bl. u. S. 427—560. — Bd. III.: 13. u. 14. Stück. 1785. 6 Bll. u. 155 S.; 15. u. 16 Stück. 1786. 3 Bll. u. S. 1—183: 17. Stück. 1787. 1. Bl. u. S. 197—254. — Hier-

über: 18. Stück. 1789. 1 Bl. u. S. 1—96 m. 1 Bl. Verbesser.; 19. Stück 1795. 1 Bl. u. S. 97—232; 20. Stück. 1798. 1 Bl. u. S. 237—378.] 3 Thlr. 21¼ Sgr.

Enthält viel gutes und sorgfältig gesammeltes Material, aber zum Theile in einer so wenig übersichtlichen und für den bequemen Gebrauch geeigneten Weise zusammengestellt, dass dadurch von dem Werthe, welchen das Buch eigentlich beanspruchen dürfte, demselben viel entzogen worden ist. Nur einzelne Abschnitte wie: Euclid, Fortification, Optik, Katoptrik und Dioptrik Perspective, Markscheidekunst, Arithmetik, mögen befriedigender genannt werden. Die beste und schätzbarste Partie des ganzen Buches ist die im 13. bis 20. Stücke enthaltene und auch unter besonderem Titel einzeln ausgegebene astronomische Bibliographie. Hinsichtlich der Pagination des II. u. III. Bds. ist ein erhebliches Versehen anzumerken. (Petzholdt.)

Schweigger-Seidel, Frz. Wilh., Literatur der Mathematik etc., [s. Ersch. Joh. Sam.].

Sohncke, L. A., Bibliotheca mathematica. Verzeichniss der Bücher etc. v. 1830—1854 [s. Bibliotheca mathem. (2)].

Wolf, Christian, Elementa Matheseos universae. Tom V. Qui Commentationem de praecipuis Scriptis mathematicis Commentationem de Studio mathematico recte instituendo et Indices in Tomos quinque Matheseos universae continet. Halae Magdeburgicae 1741, Renger, 4°.

Die S. 1—164 enthaltene: De praecipuis Scriptis mathematicis brevis Commentatio" ist für ihre Zeit bibliographisch nicht ohne Werth. Von späteren Ausgaben der „Elementa" werden angeführt: Genevae 743-52. 4°. 5 voll. Veronae 791—98. 4°. 5 voll. (Petzholdt.)

Wrede, E. F., die encyklopädisch-mathematische Literatur. Leipzig und Züllichau 1812, Darnmann. 22½ Sgr.

Bildet Heft 3 des I Bandes von:

Krug, W. G., encyklopädisches Handbuch der wissenschaftlichen Literatur. Da die Literatur nur ausgewählt gegeben ist, und die betreffenden Autoren ihre Arbeiten nur zur Completenz des Ganzen, also keineswegs aus eigenem Antriebe, geliefert haben, so dürfte Vorliegendem betreffs des Werthes auch weiter keine Bedeutung beizumessen sein. (E.)

Zuchold, E. A., Bibliotheca historico-naturalis, physico-chemica et mathematica, [s. Bibliotheca].

B.

Mathematische Zeitschriften.

[Die rein astronomischen (s. am Schluss) und naturwissenschaftlichen Zeitschriften etc. sind hier nicht aufgeführt.]

Abhandlungen*) der Königlichen Academie der Wissenschaften in Berlin. Aus den Jahren 1788—1867. gr. 4. Berlin 1793—1869; (v. Decker, Realschulbuch-Handlung [G. Reimer] und J. Dümmler in Comm.) Preis der gesammten Suite: n. 460. 25 Sgr.

Daraus apart die

Abhandlungen der mathematischen Klasse 1788—1867. Preis n. 64. 11.

Die Schriften der „Preuss. Academie der Wissenschaften in Berlin" erscheinen unter folgenden Titeln:

1) **Miscellanea Berolinensia.** 7 Bde. Berol. 1710—43. 9 Thlr. 20 Sgr.
2) **Histoire** de l'acad. roy. des sciences et belles lettres. 1. Bd. Berl. 1750. 1⅓ Thlr.
3) Histoire de l'académie royale depuis son renouvellement en 1745 bis 1769. 25 Bde. Berl. 1746—71.
(Die Jahrgänge 1745—57 kosten 57 Thlr.)
4) **Nouv. mémoires** depuis 1770—87. 18 Bde. Berl. 1772—92. 48⅓ Thlr.
5) **Mémoires** depuis l'avénnement de Frêd. Guillaume II. au trône. 12 Bde. Berl. 1788—1804. 39 Thlr.
6) **Sammlung** der deutschen Abhandlungen, welche in der K. Akademie der Wissenschaften vorgelesen wurden. 6 Bde. Berlin 1788 bis 1804. v. Decker. 8⅓ Thlr.
— Hieraus die mathematischen Abhandlungen aparte, (herausgeben von J. G. Karsten.) 8. Halle 1786, Renger. 1⅙ Thlr.
[s. a. unter Compendien, mathem. in C.]
7) **Abhandlungen** der K. Akademie der Wissenschaften zu Berlin für die Jahre 1804—1821 m. Krtn. u. Kpfrn. gr. 4. Berlin 1815 bis 1822. Reimer. 55 Thlr. 10 Sgr.
Hieraus die mathematische Klasse besonders (von 1804 an wird sie von der Akademie selbst apart herausgegeben) 13 Thlr. 25 Sgr.
8) **Abhandlungen** der K. Akademie der Wissenschaften in den Jahren 1822—67 mit Kpfrn. u. Steintaf. gr. 4. Berlin 1825—69. Dümmler's Verlag in Comm. (Druck der Druckerei der K. Akademie der Wissenschaften.) 397 Thlr. 5 Sgr.
Die mathematische Classe apart: 50 Thlr. 16 Sgr.

Nr. 5) und 6) sind eines ausgebrochenen Brandes halber selten.

*) Die jeweiligen gleichen Stichwörter sind nach dem Sitze der resp. Akademien alphabetisch geordnet

Ausserdem existirt ein französisches Excerpt: Choix des mémoires de l'acad. de Prusse. 9 Thle. in 10 Bdn. 12. Avignon et Paris 1768 bis 1774.

[Die „französische Suite" der Abhandlungen der Berliner Academie suche unter: Histoire et mémoires etc.]

Sammlung der deutschen Abhandlungen, welche in der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin vorgelesen wurden in den Jahren 1788-89. gr. 4. Berlin 1793, v. Decker, Dr.*) n. 1 Thlr.

Inhalt: Mathematik: Müller, Fr Chr., trigonometrische Vermessung der Grafschaft Marck nebst einem darnach angefertigten geographischen Netze, p. 91 bis 142 m. 1 Kpfr.-Fig.-Tfl. — Bode, Prof., verschiedene astronomische Beobachtungen auf der Kgl. Sternwarte in den Jahren 1788 und 1789 angestellt, p. 143—168.

Dieselben. Aus den Jahren 1790 u. 1791. Ebd. 1796. n. 1⅓ Thlr.

Inhalt: Mathematik: Bode, Prof., verschiedene Astronomische Beobachtungen auf der Königlichen Sternwarte in den Jahren 1790—91 angestellt, p. 69 bis 100. — Sipos, Paul, Beschreibung und Gebrauch eines mathematischen Instruments (Isometer) zur unmittelbaren Vergleichung der Circulbogen und Anwendung der isometrischen Spirallinie auf die Rectification der Ellipsen. p. 201 bis 230. m. 7 [Kpfr.-] Tfln. in 4. u. Fol.

Dieselben. Aus den Jahren 1792—1797. Ebd. 1799. n. 2 Thlr.

Inhalt: Mathematik: Bode, Prof., verschiedene Astronomische Beobachtungen auf der Königlichen Sternwarte in den Jahren 1792 und 1793 angestellt. Ein Auszug aus den Tagebüchern der Sternwarte. p. (1) 3—29. — Derselbe, Beobachtung der nahen Zusammenkunft des Uranus mit dem Regulus, im Februar des Jahres 1794, nebst verschiedenen Bemerkungen über diese Erscheinung. p. 30—35. — Michelsen, Prof., über die Theorien derjenigen mathematischen Gegenstände, die in das Gebiet des bürgerlichen Lebens gehören. p. 36—55. — Derselbe, Fortsetzung dieser Abhandlung. p. 56—68.

Dieselben. Aus den Jahren 1798—1800. Ebd. 1803. n. 1⅓ Thlr.

Inhalt: Mathematik: Bode, Prof, über vermuthete Veränderungen der Erdpole und Erdaxe. p. 105—124. — Derselbe, verschiedene astronomische Beobachtungen auf der Königlichen Sternwarte in den Jahren 1794, 1795, 1796 und 1797 angestellt. p. 125—146.

Dieselben. Aus den Jahren 1801—1802, mit einer Kpfrtaf. Ebd. 1805. n. 1⅓ Thlr.

Inhalt: Mathematik: (fehlt).

Dieselben. Aus dem Jahre 1803. Mit 4 Kupfertafeln. Ebd. 1806. n. 1⅓ Thlr.

Inhalt: Mathematik: Eytelwein, Abhandlung über das Visiren der Fässer, mit Bezug auf den bei uns eingeführten Visirstab. p. 93—107. mit 1 Kpfrtfl. — Fischer, E. G., über die Höhenmessungen vermittelst des Barometers. p. 108—128.

Abhandlungen der Königlichen Akademie der Wissenschaften in Berlin. Aus den Jahren 1804—1867. Nebst der Geseh. d. Akademie in diesem Zeitraum. Daraus: A. d. Jahren 1804—11. Ebd. n. 8 Thlr. Mathemat. Klasse apart m. 6 Kpfrtfln. n. 3⅓ Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Fischer, über verschiedene Arten, die Logarithmen geometrisch darzustellen. p. 1—10. — Tralles, Behandlung einiger Aufgaben, die bei grössern trigonometrischen Messungen vorkommen. p. 11—27. — Eytelwein, über den Druck belasteter Balken auf ihre Unterstützungen, wenn deren mehr als zwei sind. p. 28—64. — Tralles, Beschreibung und allgemeine Theorie einer neuen Wage. p. 65—81. — Desselben Anzeige über die geographische Breite der akademischen Sternwarte zu Berlin. p. 82—84. — Desselben Angabe einer allgemeinen Intregalformel. p. 85. — Desselben Beobachtungen über atmosphärische Refraction der Lichtstrahlen irdischer Gegenstände p. 86—146. — Bode, allgemeine Untersuchungen und Bemerkungen über die Lage und Austheilung aller bisher bekannten Planeten- und Kometenbahnen. p. 147—160. — Tralles, von der Zusammensetzung der Kräfte, als mathematische Aufgabe betrachtet. p. 161—187. — Derselbe, über die Identität des Algorithmus für Differenz, Integral und ähnliche Operationen mit dem bloss algebraischen. p. 188—228.

Dieselben. Aus den Jahren 1812 und 1813. Ebd. 1816. n. 8 Thlr. Mathemat. Klasse apart mit 3 Kupfertafeln. n. 3 Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Gruson, über die bei Wittwenkassen vorfallenden Wahrscheinlichkeitsberechnungen. p. 1—14. — Derselbe, über die Theilung des ganzen Kreisumfanges und eines jeden beliebigen Kreisbogens in gleiche Theile, insbesondere über die Theilung des Kreisumfanges in 17 gleiche Theile. p. 15—22. — Derselbe, über Reihen und vollständige Integration einer linearischen partiellen Differenzialgleichung der zweiten Ordnung mit beständigen Coefficienten p. 23—30. mit 1 Kpfrtfl. — Derselbe, Allgemeine Methode mittelst

*) Das Dr. bedeutet auch in der Folge: Drucker

bestimmter Integralien die durch den Lagrange'schen Lehrsatz gegebene Reihe zu summiren. p. 31—44. — Fischer, Theorie der Nebelbilder, welche ebene Glasspiegel zeigen, ihre Flächen mögen vollkommen parallel sein oder nicht. p. 45—74. mit 1 Kpfr.- (Fig -) Tfl. — Oltmanns, über die wahre Epoche der grossen von Herodot erwähnten Sonnenfinsterniss am Flusse Halys. p. 75—94. mit 1 Karte in Kpfrst — Eytelwein, über die Theorie des Krummzapfens. p. 95—108. mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl. — Derselbe, über die Bestimmung der Kraft, welche erfordert wird, den Widerstand der Getreidekörner bei Getreidemühlen zu überwältigen. p. 109—118. — Bessel, Untersuchungen über die Bahn des Olbers'schen Kometen. p. 119—160. — Tralles, von der Ableitung der Winkelfunctionen aus bloss analytischen Betrachtungen, ohne Rücksicht auf ihre geometrische Entfernung. p. 161—239.

Dieselben. Aus den Jahren 1814 und 1815. Ebd. 1818. n. 9 Thlr.
Mathemat. Klasse apart mit 3 Kpfrtfln. n. $2^2/_3$ Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: 1) F. G. Fischer's analytische Untersuchungen über die Zurückstrahlung des Lichts von Metallspiegeln, die nach irgend einem Kegelschnitt gekrümmt sind. p. 1—29. mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl. — 2) Gruson's Entwickelung von $x^n + y^n$ in eine Reihe, die nach Potenzen von $(x + y)$ und von xy fortschreitet, und deren Anwendung bei Auflösung der Gleichungen. p. 30—35. — 3) Desselben neuer analytischer Lehrsatz. p. 36—41. — 4) Desselben Vereinfachung und Erweiterung der Euklidischen Geometrie. p. 42—75 mit 1 Kpfr. (Fig.-) Tfl. — 5) Pfaff, J. F., Methodus generalis, aequationes differentiarum partialium, nec non aequationes differentiales vulgares, utrasque primi ordinis, inter quotcunque variabiles, complete integrandi. p. 76—136. — 6) Eytelwein's Untersuchungen über die Bewegung des Wassers, wenn auf die Contraction, welche beim Durchgange durch verschiedene Oeffnungen stattfindet, und auf den Widerstand, welcher die Bewegung des Wassers längs den Wänden der Behältnisse verzögert, Rücksicht genommen wird. p. 137—178. — 7) Tralles, von den Summen einiger Reihen. p. 179—215. — 8) Derselbe, von wiederholten Functionen. p. 215 bis 235.

Dieselben. Aus den Jahren 1816 und 1817. Ebd. 1819. n. 9 Thlr.
Mathematische Klasse apart mit 1 Kpfrtfl. n. $1^1/_3$ Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: 1) Gruson's neue Eliminirungsmethode vermittelst eines eigenen Algorithem. p. 1—10. — 2) Derselbe, eine geometrische Aufgabe über Minima. p. 11—17. — 3) Derselbe, Elementar-Beweis, dass die Basis e der natürlichen Logarithmen durch keine rationale Zahl ausgedrückt werden kann, nebst verwandten Untersuchungen. p. 18—22. — 4) Eytelwein's Zusammenstellung der Gründe, von welchen der Gebrauch des Woltmann'schen hydrometrischen Flügels abhängt, unabhängig von jeder Theorie über den Stoss des Wassers. p. 23—27. — 5) Derselbe, über die Vergleichung der Differenz-Coefficienten mit den Bernoullischen Zahlen. p. 28—41. — 6) Derselbe, über das Muttergewicht der kölnischen Mark, welche für den grössten Theil von Deutschland als Münzeinheit dient. p. 42—48. — 7) F. W. Bessel's analytische Auflösung der Kepler'schen Aufgabe. p. 49—55. — 8) Tralles, von den Werthen der Producte zu bestimmten Summen der Zeigezahlen ihrer Factoren. p. 56—65. — 9) Derselbe, analytische Betrachtung ebener und sphärischer Drelecke und deren Analogie. p. 66—133. — 10) Berichte über die im Auftrage der Akademie zur Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 19. November 1816 angestellten Reisen. p. 134—152.

Dieselben. Aus den Jahren 1818 u. 1819. Ebd. 1820. n. 10 Thlr.
Mathematische Klasse apart mit 2 Kpfrtfln. n. $1^1/_6$ Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: 1) Eytelwein's Anordnung der Thorflügel bei den Blankenschleusen p. 1—8. mit 1 Kpfrtfl. — 2) Desselben Untersuchungen über die Bewegung des Wassers, wenn auf den Widerstand, welcher diese Bewegung längs den Wänden der Behältnisse verzögert, Rücksicht genommen wird. (2. Fortsetzung.) p. 9—18. — 3) Bessel's Bestimmung der geraden Aufsteigungen der 36 Maskelymeschen Fundamental-Sterne für 1818, auf Königsberger Beobachtungen gegründet. p. 19—36. — 4) Gruson's Auflösung einer geometrischen Aufgabe. p. 37—48. — 5) Tralles, Algebraische Bestimmungsmethode der Länge, Breite und Azimuthe bei geodätischen Vermessungen. p. 49—56. — 6) Derselbe, über die Erwärmung der Erde von der Sonne p. 57—108.

Dieselben. Aus den Jahren 1820—1821. Ebd. 1823. n. $11^1/_3$ Thlr.
Mathematische Klasse apart mit 1 Kpfrtfl. n. $2^1/_3$ Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: 1) Eytelwein, Entwickelung einer unabhängigen Coefficientengleichung, welche bei der Summirung gewisser Reihen vorkommt. p. 1—8. — 2) Derselbe, von der Bestimmung der Wassermenge eines Stromes. p. 9—14. — 3) Derselbe, von den Kettenbrüchen und deren Anwendung auf die Bestimmung der Näherungswerthe gegebener Reihen. p. 15—38. — 4) Gruson, allgemeine und rein analytische Methoden, Tangenten an ebenen Curven zu ziehen. p. 39—43. — 5) Derselbe. Integration unter endlicher Form von einigen Winkel-Differential-Functionen. p. 44—48. — 6) Derselbe, neue und leichte Methode, die Differentiale der Exponential-, logarithmischen und Winkel-Functionen zu finden. p. 49—54. — 7) Bessel, über die Entwickelung der Functionen zweier Winkel u und u' in Reihen, welche nach Cosinussen und Sinussen der Vielfachen von u und u' fortgehen. p. 55—60. — 8) Tralles, Beobachtungen der ringförmigen Sonnenfinsterniss, den 7. September 1820, zu Cuxhaven. p. 61—132. mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl. — 9) Derselbe, von einem Mittel zur Bestimmung der Geschwindigkeit des Lichts in durchsichtigen Körpern. p. 133—136. — 10) Derselbe, von Reihen,

deren Coefficienten nach Sinussen und Cosinussen vielfacher Winkel fortschreiten. p. 137—147.

Dieselben. Aus den Jahren 1822 und 1823, Berlin 1825, in Comm. bei F. Dümmler. n. 6 Thlr. (Mathematische Klasse fehlt.)

Dieselben. Aus dem Jahre 1824. Ebd. 1826. n. 6 Thlr.
Mathematische Klasse apart. n. 25 Sgr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Bessel, Untersuchung des Theils der planetarischen Störungen, welcher aus der Bewegung der Sonne entsteht. p. 1—52. — Eytelwein, von der Integration der linearen Gleichungen mit partiellen endlichen Differenzen. p. 53—82. — Gruson, über die Einschreibung isometrischer Figuren in die Kegelschnitte. p. 83—89 u. 1 Bl.

Dieselben. Aus dem Jahre 1825. Ebd. 1828. n. 5 Thlr.
Mathematische Klasse apart. n. 20 Sgr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Eytelwein, über die Prüfung der Normal-Maasse und -Gewichte für den Königlich Preussischen Staat und ihre Vergleichung mit den französischen Maassen und Gewichten. p. 1—22 — Bessel, neue Untersuchungen über die Geraden-Aufsteigungen der 36 Fundamentalsterne. p. 23 bis 36. — Oltmanns, über die Bildung eines Erdkatalogs. p. 37—96. — Poselger, von Conoiden-Schnitten. p. 97—124. mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl.

Dieselben. Aus dem Jahre 1826. Ebd. 1829. n. 4½ Thlr.
Mathematische Klasse apart. n. 2 Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Bessel, Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels. p. 1—256. mit 2 Kpfrtfln. — Encke, über die Bahn der Vesta. p. 257—270. — Dirksen, über die Bedingungen des Gleichgewichts eines freien materiellen Punktes. p. 271—308.

Dieselben. Aus dem Jahre 1827. Ebd. 1830. n. 6½ Thlr.
Mathematische Klasse apart. n. 1⅛ Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Eytelwein, Vergleichung der neuesten englischen Maasse und Gewichte mit den preussischen. p. 1—8. — Encke, über die neuere Einrichtung des mit Genehmhaltung der Akademie herausgegebenen astronomischen Jahrbuchs p. 9—20. — Poselger, über einige merkwürdige Eigenschaften periodischer Divisionsreihen. p. 21—36. — Oltmanns, Untersuchungen über die Geographie Amerika's südwärts vom Aequator, vorzugsweise gegründet auf die Beobachtungen des Don Alexandro Malaspina. p. 37—56 mit 1 Tabelle. — Poselger, über die Figur der Erde. p. 57—84. — Dirksen, über die Darstellung beliebiger Functionen mittelst Reihen, die nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreiten. p. 85—114. — Woltmann, einige Bemerkungen und Erörterungen über die Stellung und Standhaftigkeit (position et stabilité) fester Körper, wenn sie auf dem Wasser schwimmen. p. 115—138. mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl — Oltmanns, über Beauchamp's Ortbestimmungen im Oriente. p. 139—148.

Dieselben. Aus dem Jahre 1828. Ebd. 1831. n. 4⅝ Thlr.
Mathematische Klasse apart. n. 25 Sgr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Crelle, Grenzen für die Werthe der Reste der allgemeinen Entwickelungsreihe mit Differenzen. p. 1—20. — Derselbe, über ähnliche krumme Linien und Flächen. p. 21—32. — Poselger, von Entwickelung polynomischer Functionen. p. 33—70. — Fischer, über die Atomenlehre. p. 71—96.

Dieselben. Aus dem Jahre 1829. Ebd. 1832. n. 5 Thlr.
Mathematische Klasse apart. n. 1⅓ Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Crelle, Beweis, dass die numerischen Werthe der Wurzeln algebraischer Gleichungen immer durch $p + q\sqrt{-1}$ ausgedrückt werden können, wenn p und q reelle Grössen bezeichnen. p. 13—28. — Fischer, Versuch einer logischen Analyse von dem Begriff des Unendlichkleinen. p. 29—56. — Poselger, über Aristoteles mechanische Probleme. p. 57—92 — Encke, über den Cometen von Pons (Erste Abhandlung.) p. 93—134. — Derselbe, über die geographische Länge und Breite der Berliner Sternwarte. p. 135—168. — Dirksen, über die Summe einer nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreitenden Reihe. p. 169—188.

Dieselben. Aus dem Jahre 1830. Ebd. 1832. n. 7 11/12 Thlr.
Mathematische Klasse apart. n. 1 Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Dirksen, über die mechanische Beschaffenheit der elastischen Flüssigkeiten. p. 1—28. — Crelle, Fortsetzung der Bemerkungen über die Entwickelung beliebiger Functionen in Reihen. p. 29—40. — Bessel, Versuche über die Kraft, mit welcher die Erde Körper von verschiedener Beschaffenheit anzieht. p. 41—102. mit 1 Kupfr.-Tfl. — Oltmanns, Untersuchungen über die Geographie von Brasilien, Buenos-Ayres und Paraguay, nach älteren, bisher für verloren geachteten, Beobachtungen. p. 103—114 — Derselbe, Don Jose de Iturriaga's astronomische Beobachtungen am Nieder-Orinoco und an der Nord-Küste Süd-Amerika's in den Jahren 1754—1758. p. 115—128. — Eytelwein, über den Ausfluss des Wassers durch verticale, rechtwinklichte, oben freie Oeffnungen, wenn dieser Ausfluss frei und ohne Hindernisse erfolgt. p. 129

Dieselben. Aus dem Jahre 1831. Ebd. 1832. n. 7 Thlr.
Mathematische Klasse apart. n. 1⅛ Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Crelle, Bemerkungen über die Zerlegung gebrochener polynomischer Functionen. p. 1—14. — Bessel, Beobachtungen und Elemente der Bahn des Kometen von 1830. p. 15—34. — Encke, über den Kometen von Pons. p. 35—72. — Derselbe, über die Begründung der Methode der kleinsten Quadrate. p. 73—78. — Olbmanns, über die Richtigkeit einiger Verbesserungen, welche mit Mungo Park's letzten Breitenbestimmungen in Afrika vorgenommen worden sind. p. 79—96. — Gruson, Berichtigung eines von Carnot gegebenen geometrischen Lehrsatzes. p. 97—116. mit 1 Kpfr.-(Fig.-) Tfl. — Dirksen, über die Methoden, den Werth eines bestimmten Integrals näherungsweise zu bestimmen. p. 117—161.

Dieselben. Aus dem Jahre 1832. Ebd. 1834. n. 10 Thlr.

Mathematische Klasse apart. n. 25 Sgr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Poselger, Beiträge zur unbestimmten Analysis. p. 1—32. — Crelle, von einigen Sätzen aus der Theorie der Zahlen. p. 33—68. — Eytelwein, über die Lage der neutralen Axe, welche beim Zerbrechen der Körper vorkommt. p. 69—76. — Dirksen, über die Bedingungen der Convergenz und der Divergenz der unendlichen Reihen. p. 77—107.

Dieselben. Aus dem Jahre 1833. Ebd. 1835. n. 12 Thlr.

Mathematische Klasse apart. n. 1⅓ Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Crelle, einige Bemerkungen über die Principien der Variationsrechnung p. 1—40. — Bessel, Beobachtungen der gegenseitigen Stellungen von 38 Doppelsternen. p. 41—58. — Poselger, Ortsentfernung auf der Oberfläche des Erdsphäroids. p. 59—76. — Encke, über den Cometen von Pons. (Dritte Abhandlung.) p. 77—100. — Lejeune-Dirichlet, Untersuchungen über die Theorie der quadratischen Formen. p. 101—122. — Dirksen, über die Anwendung der Analysis auf die Rectification der Curven, die Quadratur der Flächen und die Cubatur der Körper. p. 123—168. —

Dieselben. Aus dem Jahre 1834. Ebd. 1836. n. 12 Thlr.

Physicalisch-mathematische Klasse apart. n. 10 Thlr.

Inhalt: Physicalisch-mathematische Klasse: Crelle, A. L., zur Theorie der Ebene. p. 23—64 mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl. in Fol. — Poselger, über das zehnte Buch der Elemente des Euclides. p. 341—374. — Encke, über die Formeln für die Variation der Constanten bei den planetarischen Störungsrechnungen. p. 389 bis 410. — Dirksen, über die Darstellbarkeit der Wurzeln einer allgemeinen, algebraischen Gleichung mittelst expliciter algebraischer Ausdrücke von den Coefficienten. p. 577—622. — Lejeune-Dirichlet, einige neue Sätze über unbestimmte Gleichungen. p. 649—664.

Dieselben. Aus dem Jahre 1835. Ebd. 1837. n. 15 Thlr.

Mathematische Klasse apart. n. 4½ Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Neumann, theoret. Untersuchung der Gesetze, nach welchen das Licht an der Grenze zweier vollkommen durchsichtigen Medien reflectirt und gebrochen wird. p. 1—160 mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl. in schmal Fol. — Bessel, Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels für Berlin p. 161—262. — Crelle, einige Bemerkungen zu den Mitteln, algebraische Gleichungen näherungsweise aufzulösen. p. 263—294. — Encke, über den Venusdurchgang von 1796. p. 295—310. — Poselger, das Taylor'sche Theorem., als Grundlage der Functionen-Rechnung. p. 311—336. — Dirksen, über die Trennung der Wurzeln einer numerischen Gleichung mit einer Unbekannten. p. 337—390. — Lejeune-Dirichlet, über eine neue Anwendung bestimmter Integrale auf die Summation endlicher oder unendlicher Reihen. p. 391—407.

Dieselben. Aus dem Jahre 1836. Ebd. 1838. n. 10 Thlr.

Mathematische Klasse apart n. 2 Thlr.

Inhalt: Mathematische Klasse: Crelle, einige Bemerkungen über unbestimmte Gleichungen vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen. p. 1—54 — Poselger, zur Theorie der Berührungen. p. 55—78 mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl. — Dirksen, über die Bedingungen der Integrabilität der Differenzial-Functionen von mehreren Veränderlichen. p. 79—98. — Encke, über die Cometenerscheinungen des Jahres 1835. p. 99—116. — Steiner, einfache Beweise der isoperimetrischen Hauptsätze p. 117—135 mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Td.

Dieselben. Aus dem Jahre 1837. Ebd. 1839. n. 7 Thlr.

Mathemat. Abhandlungen apart.: n. ⅔ Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Encke, über die von Herrn Director Hansen auf Seeberg eingeführte Form, die Störungen in unserm Sonnensystem vollständig zu entwickeln. p. 1—44. — Lejeune-Dirichlet, Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte arithmetische Progression, deren erstes Glied und Differenz ganze Zahlen ohne gemeinschaftlichen Factor sind, unendlich viele Primzahlen enthält. p. 45—81.

Dieselben. Aus dem Jahre 1838. Ebd. 1839—40. n. 12 Thlr.

Mathematische Abhandlungen apart. n. 1 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Encke, über den Ring des Saturn. p. 1—18 mit 1 Kpfr.-Tafel. — Steiner, über den Krümmungs-Schwerpunkt ebener Curven. p. 19—89 mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl. in kl. Fol.

Dieselben. Aus dem Jahre 1839. Ebd. 1841. n. 12 Thlr.

Mathematische Abhandlungen apart. n. 1 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlung'en: Crelle, über die Theilbarkeit eines Potenzen-Polynoms in ganzen Zahlen durch eine beliebige Zahl. p. 1 bis 48. — Dirksen, über die Summation der Laplace'schen Entwickelungsreihe. p. 49—60. — Lejeune-Dirichlet, über eine neue Methode zur Bestimmung vielfacher Integrale. p. 61—79 —

Dieselben. Aus dem Jahre 1840. Ebd. 1842. n. 8¼ Thlr.

Mathemat. Abhandlungen apart.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Crelle, über den Werth und Eigenschaften der Brüche, deren Zähler und Nenner die verschiedenen zusammengehörigen Wurzeln einer Gleichung vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen sind. p. 1—58. — Encke, über die Störungen der Vesta durch Jupiter, Saturn und Mars, berechnet von den Herren Dr. Wolters und Galle. p. 59—137.

Dieselben. Aus dem Jahre 1841. Ebd. 1843. Thl. 1. 2. 3. n. 14½ Thlr.

Thl. 1. n. 9⅔ Thlr.

Mathematische Abhandlungen apart. n. 1½ Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: v. Lindenau, Versuch einer neuen Bestimmung der Nutations- und Aberrations-Constanten aus beobachteten Geraden-Aufsteigungen des Polaris. p. 1—64. — Crelle, Notizen über die analytischen Resultate der Aufgabe des Apollonius von der Berührung von Kreisen. p. 65—104 mit Kpfr.- (Fig.-) Tfln. in Fol. — Dirksen, Bemerkungen über die Methode der Maxima und Minima. p. 105—140. — Lejeune-Dirichlet, Untersuchungen über die Theorie der complexen Zahlen. p. 141—161. —

Dieselben. Aus dem Jahre 1842. Ebd. 1844. n. 8⅓ Thlr.

Mathematische Abhandlung apart. n. ½ Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlung: Encke, über den Cometen von Pons. (Vierte Abhandlung.) p. 1—60.

Dieselben. Aus dem Jahre 1843. Ebd. 1845. n. 8½ Thlr.

Mathemat. Abhandlungen apart. n. ⅔ Thlr.

Crelle, eine Anwendung der Facultätentheorie und der allgemeinen Taylor'schen Reihe auf die Binomial-Coefficienten. p. 1—48. — Derselbe, einige Bemerkungen über die Anwendung der Polynome in der Theorie der Zahlen. p. 49—87.

Dieselben. Aus dem Jahre 1844. Ebd. 1846. n. 10 Thlr.

Mathemat. Abhandlungen apart. n. ⅚ Thlr.

Inhalt; Mathematische Abhandlungen: Crelle, zur Theorie der Elimination der unbekannten Grössen zwischen gegebenen algebraischen Gleichungen von beliebigen Graden. p. 1—50. — Hagen, über die Form und Stärke der gewölbten Bogen. p. 51—72 mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl. in kl. Fol. — Encke, über den Cometen von Pons. (Fünfte Abhandlung.) p. 73—99.

Dieselben. Aus dem Jahre 1845. Ebd. 1847. n. 12 Thlr.

Mathem. Abhandlungen apart. n. 1 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Crelle, Fortsetzung der Abhandlung: zur Theorie der Elimination der unbekannten Grössen zwischen gegebenen algebraischen Gleichungen von beliebigen Graden. p. 1—40. — Hagen. über die Oberfläche der Flüssigkeiten. p. 41—84. — Encke, über die Polhöhe der neuen Berliner Sternwarte. p. 85—114.

Dieselben. Aus dem Jahre 1846. Ebd. 1848. n. 13 Thlr.

Mathematische Abhandlung apart. n. 8 Sgr.

Inhalt: Mathematische Abhandlung: Hagen, über die Oberfläche der Flüssigkeiten. p. 1—16.

Dieselben. Aus dem Jahre 1847. Ebd. 1849. n. 14 Thlr.

Mathemat. Abhandlungen apart. n. ⅚ Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Encke, über die Astraea. p. 1—39 — Steiner, elementare Lösung einer geometrischen Aufgabe, und über einige damit in Beziehung stehende Eigenschaften der Kegelschnitte p. 41—73.

Dieselben. Aus dem Jahre 1848. Ebd. 1850. n. 10⅔ Thlr.

Mathem. Abhandlungen apart. n. ⅝ Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Encke, über den Ausnahmefall einer doppelten Bahnbestimmung aus denselben drei geometrischen Oertern p. 1—27.

Dieselben. Aus dem Jahre 1849. Ebd. 1851. n. 9⅔ Thlr.

Mathematische Abhandlungen apart. n. ⅚ Thlr.

Inhalt: Mathemat. Abhandlungen: Encke, über die Bestimmung der elliptischen Elemente bei Planetenbahnen. p. 1—68. — Lejeune-Dirichlet, über die Bestimmung der mittleren Werthe in der Zahlentheorie. p. 69—83. —

Dieselben. Aus dem Jahre 1850. Ebd. 1852. n. 6⅓ Thlr.

Mathemat. Abhandlungen apart. n. 1 Thlr. 12 Sgr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Richelot, eine neue Lösung des Problems der Rotation eines festen Körpers um einen Punkt. p. 1—60. — Crelle, zur Statik unfester Körper. An dem Beispiele des Druckes der Erde auf Futtermauern. p. 61—98 mit 1 Kpfr.- (Fig.-) Tfl. in Fol. — Lejeune-Dirichlet, über

einen neuen Ausdruck zur Bestimmung der Dichtigkeit einer unendlich dünnen Kugelschale, wenn der Werth des Potentials derselben in jedem Punkte ihrer Oberfläche gegeben ist p. 99—116. —

Dieselben. Aus dem Jahre 1851. Ebd. 1852. n. 11 Thlr.

Mathemat. Abhandlungen apart. n. 1/3 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Crelle, einige Bemerkungen über die Theorie des Höhenmessens mit dem Barometer. p. 1—24. — Encke, über den Cometen von Pons. (Sechste Abhandlung.) p. 25—52.

Dieselben. Aus dem Jahre 1852. Ebd. 1853. n. 12 Thlr.

Mathematische Abhandlungen fehlen.

Dieselben. Aus dem Jahre 1853. Ebd. 1854. n. 10 Thlr.

Mathematische Abhandlungen fehlen.

Dieselben. Aus dem Jahre 1854. Ebd. 1855. n. 12 Thlr.

Mathem. Abhandlungen apart. n. 1 1/3 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Encke, über den Cometen von Pons. (Siebente Abhandlung.) p. 1—16. — Hagen, über den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung des Wassers in Röhren. p. 17—98 mit 1 Kpfr.-(Fig.-) Tfl. in kl. Fol. — Lejeune-Dirichlet, Vereinfachung der Theorie der binären quadratischen Formen von positiver Determinante. p. 99—115 u. 1 p. Druckfehler.

Dieselben. Aus dem Jahre 1855. Ebd. 1856. n. 13 2/3 Thlr.

Mathemat. Abhandlungen apart. n. 2/3 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Hagen, über die Ausdehnung des destillirten Wassers unter verschiedenen Wärmegraden. p. 1—28. — Encke, über die Hansen'sche Form der Störungen. p. 29—57.

Dieselben. Aus dem Jahre 1856. Ebd. 1857. n. 15 Thlr.

Mathemat. Abhandlung apart. n. 16 Sgr.

Inhalt: Mathematische Abhandlung: Kummer, Theorie der idealen Primfactoren der complexen Zahlen, welche aus den Wurzeln der Gleichung $W^n = 1$ gebildet sind, wenn n eine zusammengesetzte Zahl ist. p. 1—47.

Dieselben. Aus dem Jahre 1857. Ebd. 1858. n. 8 Thlr.

Mathem. Abhandlungen apart. n. 1 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Encke, über die magnetische Declination in Berlin. p. 1—22. — Hagen, über Fluth und Ebbe in der Ostsee. p. 23—40. — Kummer, einige Sätze über die aus den Wurzeln der Gleichung $\alpha^{\lambda} = 1$ gebildeten complexen Zahlen, für den Fall, dass die Klassenanzahl durch λ theilbar ist, nebst Anwendung derselben auf einen weiteren Beweis des letzten Fermat'schen Lehrsatzes. p. 41—74.

Dieselben. Aus dem Jahre 1858. Ebd. 1859. n. 15 Thlr.

Mathem. Abhandlungen apart. n. 1 1/3 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Woepke, über ein in der Königlichen Bibliothek zu Berlin befindliches arabisches Astrolabium. p. 1—31 mit 3 Kpfr.-(Fig.-) Tfln. — Encke, über die Bestimmung des Längen-Unterschiedes zwischen den Sternwarten von Brüssel und Berlin abgeleitet auf telegraphischem Wege im Jahre 1857. p. 33—99. —

Dieselben. Aus dem Jahre 1859. Ebd. 1860. n. 13 Thlr.

Mathemat. Abhandlungen apart. n. 2 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Hagen, über Fluth und Ebbe in der Ostsee. p. 1—18. — Kummer, über die allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. p. 19—160. — Encke, über den Cometen von Pons. (Achte Abhandlung.) p. 161—189.

Dieselben. Aus dem Jahre 1860. Ebd. 1861. n. 9 Thlr

Mathemat. Abhandlungen apart. n. 8 Sgr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen; Borchardt, über eine Interpolationsformel für eine Art symmetrischer Functionen und über deren Anwendung. p. 1—20.

Dieselben. Aus dem Jahre 1861. Ebd. 1862. n. 11 Thlr.

Mathematische Abhandlungen apart. n. 1 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Hagen, über Wellen auf Gewässern von gleichmaessiger Tiefe. p. 1—80 mit 1 Kpfr.-Tfl. in gr. 4. — Kummer zwei neue Beweise der allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. p. 81—122.

Dieselben. Aus dem Jahre 1862. Ebd. 1863. n. 14 Thlr.

Mathematische Abhandlungen fehlen.

Dieselben. Aus dem Jahre 1863. Ebd. 1864. [n. 10 Thlr.

Mathematische Abhandlung apart. n. 8 Sgr.

Inhalt: Mathematische Abhandlung: Hagen, über die Wärme der Sonnenstrahlen. p. 1—17.

Dieselben. Aus dem Jahre 1864. Ebd. 1865. n. 7 2/3 Thlr.

Mathematische Abhandlungen fehlen.

Dieselben. Aus dem Jahre 1865. Ebd. 1867. n. 11⅔ Thlr.
Mathemat. Abhandlungen apart. n. 16 Sgr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Borchardt, Bestimmung des Tetraeders von grösstem Volumen bei gegebenem Inhalt seiner vier Seitenflächen. p. 1—20. — Hagen, die preussische Ostseeküste, in Betreff der Frage, ob dieselbe eine Hebung oder Senkung bemerken lässt. p. 21—41.

Dieselben. Aus dem Jahre 1866. Ebd. 1868. n. 10 Thlr.
Mathemat. Abhandlungen apart. n. 1 Thlr. 16 Sgr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Kummer, über die algebraischen Strahlensysteme, insbesondere über die der ersten und zweiten Ordnung. p. 1—120. — Borchardt, über die Aufgabe des Maximum, welche der Bestimmung des Tetraeders von grösstem Volumen bei gegebenem Flächeninhalt der Seitenflächen für mehr als drei Dimensionen entspricht. p. 121—155.

Dieselben. Aus dem Jahre 1867. Ebd. 1868. n. 9½ Thlr.
Mathematische Abhandlungen apart. n. ⅚ Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Auwers, Bestimmung der Parallaxe des Sterns 34 Groombidge durch chronographische Beobachtungen am Aequatoreal der Gothaer Sternwarte. p. 1—24. — Derselbe, Bestimmung der Bahn des Cometen III. 1860. p. 25—72. —

Dieselben. Aus dem Jahre 1868. Ebd. 1869. n. 9⅓ Thlr.
Mathemat. Abhandlungen apart. n. 1⅚ Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Hagen, über die Bewegung des Wassers in Strömen. p. 1—30. — Auwers, Untersuchungen über die Beobachtungen von Bessel und Schlüter am Königsberger Heliometer zur Bestimmung der Parallaxe von 61 Cygni. p. 31—118. — Christoffel, allgemeine Theorie der geodätischen Dreiecke. p. 119—176.

Autorenregister zu den „Abhandlungen etc. der Berliner Academie." 1788—1868.

Auwers, Bahn des Cometen III. 1860. (1867.)
— Parallaxe von (Stern) 61 Cygni. (1868.)
— Parallaxe des Sterns 34. (1867.)
Berichte über die Sonnenfinsterniss v. 19. Nov. 1816 (1816—17).
Bessel, Anziehungskraft der Erde auf Körper von verschiedener Beschaffenheit. (1830.)
— Aufsteigungen der 36 Maskelymeschen Fundamental-Sterne f. 1815. (1818—19.)
— Geradenaufsteigungen der 36 Fundamentalsterne. (1825.)
— Bahn des Cometen v. 1830. (1831.)
— Bahn des Olbers'schen Cometen. (1812—13.)
— Functionen zweier Winkel u & u' in Reihen. (1820—21.)
— Auflösung der Kepler'schen Aufg. (1816—17.)
— Länge des einfachen Secundenpendels. (1826.)
— Secundenpendel für Berlin. (1835.)
— Stellungen von 38 Doppelsternen. (1833.)
— Planetar. Störungen durch die Sonne. (1824.)
— und Schlüter, Parallaxe von 61 Cygni. [s. Auwers.]
Bode, astronomische Beobachtungen. 1788—89. (1788—89.
— Dieselben. 1790—91. (1790—91.)
— Dieselben. 1792—93. (1792—97.)
— Dieselben. 1794—97. (1798—1800.)
— Veränderungen der Erdpole u. Erdaxe. (1798—1800).
— Lage und Austheilung der Planeten- und Cometenbahnen. (1804—11.)
— Zusammenkunft des Uranus und Regulus. (1792—97.)
Borchardt, Interpolationsformel für Functionen. (1860.)
— Bestimmung des Tetraeders. (1865.)
— Bestimmung des Tetraeders etc. (1866.)
Crelle, Aufgabe des Apollonius von der Berührung von Kreisen. (1811.)
— Werth und Eigenschaften der Brüche. (1840.)
— Entwickelungsreihe mit Differenzen. (1828.)
— Theorie der Ebene. (1834.)
— Eliminations-Theorie unbekannter Grössen. (1844.) Forts. (1845.)
— Anwendung der Facultäten-Theorie und Taylor'schen Reihe. (1843.)
— Entwickelung beliebiger Functionen in Reihen. (1830.)

Crelle, Zerlegung polynom. Functionen. (1831.)
— Unbestimmte Gleichungen. (1836.)
— Auflösung algebraischer Gleichungen. (1835.)
— Numerische Werthe der Wurzeln algebr. Gleichungen. (1829.)
— Theorie des Höhenmessens. (1851.)
— Aehnliche krumme Linien und Flächen. (1828.)
— Anwendung der Polynome. (1843.)
— Theilbarkeit eines Potenzen-Polynoms. (1839.)
— Statik unfester Körper. (1850.)
— Principien der Variationsrechnung. (1833.)
— Sätze aus der Theorie der Zahlen. (1832.)

Dirksen, Anwendung der Analysis auf Curven, Flächen und Körper. (1833.)
— Mechanische Beschaffenheit der elastischen Flüssigkeiten. (1830.)
— Functionen in Reihen etc. (1827.)
— Integrabilität der Differential-Functionen. (1836.)
— Wurzeln einer numerischen Gleichung. (1835.)
— Wurzeln einer algebraischen Gleichung. (1834.)
— Gleichgewicht eines Punktes. (1826.)
— Bestimmungsmethoden des Werthes eines bestimmten Integrals. (1831.)
— Summat. der Laplace'schen Entwickelungsreihe. (1839.)
— Methode der Maxima und Minima. (1841.)
— Convergenz und Divergenz unendlicher Reihen. (1832).
— Summe einer nach Sinussen etc. fortschreitenden Reihe. (1829.)

Encke, doppelte Bahnbestimmung an denselben 3 geometrischen Oertern. (1848.)
— Geogr. Länge und Breite der Berliner Sternwarte. (1829.)
— Längen-Unterschied der Sternwarten v. Brüssel und Berlin. (1858.)
— Polhöhe der Berliner Sternwarte. (1845.)
— Cometenerscheinungen 1835. (1836.)
— Comet von Pons. I. (1829.)
— — II. (1831.)
— — III. (1833.)
— — IV. (1842.)
— — V. (1844.)
— — VI. (1851.)
— — VII. (1854.)
— — VIII. (1859.)
— Magnetische Declination in Berlin. (1857.)
— Hansen's Form der Störungen im Sonnensystem. (1837.)
— Hansen's Form der Störungen. (1855.)
— Einrichtung des astronomischen Jahrbuchs (von ihm). (1827.)
— Elliptische Elemente bei Planetenbahnen. (1849.)
— Ueber die Astrëa. (1847.)
— Ring des Saturn. (1838).
— Venusdurchgang 1769. (1835.)
— Bahn der Vesta. (1826.)
— Störungen der Vesta. (1840.)
— Methode der kleinsten Quadrate. (1831.)
— Constante bei Störungsrechnungen. (1831.)

Eytelwein, neutrale Axe zerbrochener Körper. (1832.)
— Der Druck belasteter Balken. (1804 - 11.)
— Differenz-Coeffic. u. Bernoulli'sche Zahlen. (1816—17.)
— Thorflügel bei Blanken. (1818—19.)
— Entwickelung einer Coëfficienten-Gleichung etc. (1820—21.)
— Integration linearer Gleichungen. (1824.)
— Von den Kettenbrüchen etc. (1820—21.)
— Theorie des Krummzapfens. (1812—13.)
— Die preussischen und französischen Maasse und Gewichte. (1825.)
— Englische und preussische Maasse und Gewichte. (1827.)

Eytelwein, Muttergewicht der Köln. Mark. (1816—17.)
— Visiren der Fässer. (1803.)
— Bestimmung der Wassermenge eines Stroms. (1820—21.)
— Ueber den Ausfluss des Wassers etc. (1830.)
— Bewegung des Wassers aus Gefässen. (1814—15.)
— Bewegung des Wassers aus Behältnissen II. (1818—19.)
— Widerstandskraft der Getreidekörner beim Mahlen. (1812—13.)
— Der Woltmann'sche hydrometr. Flügel. (1816—17.)
Fischer, über die Atomenlehre. (1828.)
— Barometrische Höhenmessungen. (1803.)
— Rückstrahlung des Lichts von Metallspiegeln. (1814—15.)
— Geometr. Darstellung der Logarithmen. (1804—11.)
— Theorie der Nebelbilder. (1812—13.)
— Analyse des Begriffes vom Unendlich-Kleinen. (1829.)
Galle und Wolters, Störungen der Vesta (s. Encke).
Gruson, neuer analytischer Lehrsatz. (1814—15.)
— Berichtigung eines Carnot'schen geometrischen Lehrsatzes. (1813.)
— Neue Eliminirungsmethode. (1816—17.)
— Die euklidische Geometrie. (1814—15.)
— Integration von Winkel-Differential-Functionen. (1820—12.)
— Methode, die Differentiale der etc. Functionen zu finden. (1820—21.)
— Auflösung einer geometrischen Aufgabe. (1818—19.)
— Isometr. Figuren in Kegelschnitten. (1824).
— Theilung des Kreisumfanges. (1812—13).
— Irrationalität der Basis e d nat. Logar. (1816—17.)
— Geom. Aufgabe über Minima. (1816—17.)
— Entwickelung von $x^n + y^n$ in eine Reihe. (1814—15.)
— Summation einer Reihe durch Integration. (1812—13.)
— Reihen und Integration einer Differentialgleichung. (1812—13.)
— Methoden, Tangenten an ebenen Curven zu ziehen. (1820—21.)
— Wahrscheinlichkeitsrechnungen. (1812—13.)
Hagen, gewölbte Bogen. (1844.)
— Fluth und Ebbe. (1857.)
— Fluth und Ebbe. (1859.)
— Hebung oder Senkung der preussischen Ostseeküste. (1865.)
— Wärme der Sonnenstrahlen. (1863.)
— Bewegung des Wassers. (1868.)
— Bewegung des Wassers in Röhren. (1854.)
— Ausdehnung des destillirten Wassers (1855.)
— Oberfläche der Flüssigkeiten. (1845.).
— Oberfläche der Flüssigkeiten. (1846.)
— Wellen auf Gewässern. (1861.)
Kummer, Reciprocitätsgesetze. (1859.)
— Dies., neue Beweise. (1861.)
— Algebraische Strahlensysteme. (1866.)
— Sätze über complexe Zahlen. (1857.)
— Theorie der Primfactoren complexer Zahlen. (1856).
Lejeune-Dirichlet, quadratische Formen. (1833.)
— Theorie der binären quadratischen Formen. (1854.)
— Unbestimmte Gleichungen. (1834.)
— Bestimmung vielfacher Integrale. (1839.)
— Summation endlicher oder unendlicher Reihen der Integrale. (1835.)
— Bestimmung der Dichtigkeit einer unendlich dünnen Kugelschale. (1850.)
— Primzahlen in arithmetischen Progressionen. (1837.)
— Theorie der complexen Zahlen. (1841.)
— Mittlere Werthe in der Zahlentheorie. (1849.)
v. Lindenau, Nutations- und Aberrations-Constanten. (1841.)
Michelsen, Theorie civiler mathematischer Gegenstände. (1792—97.)

Michelsen, Fortsetzung. (Ebend.)
Müller, trigon. Vermessung der Grafschaft Mark. (1788—89.)
Neumann, Licht-Reflection. (1835.)
Oltmanns, Geographie Amerikas südlich vom Aequator. (1827.)
— Geographie von Brasilien etc. (1830.)
— Beauchamps Ortsbestimmungen im Orient. (1827.)
— Astronomische Beobachtungen Don Jose de Ituriaga's 1754—58. (1830.)
— Bildung eines Erdkatalogs. (1825.)
— Mungo Park's Breitenbestimmungen in Afrika. (1831.)
— Epoche der Sonnenfinsterniss am Halys. (1812—13.)
Pfaff, integratio aequationum differentiarum part. (1814—15.)
Poselger, Beiträge zur unbestimmten Analysis. (1832.)
— Aristotel. mechanische Probleme. (1829.)
— Theorie der Berührungen. (1836.)
— Eigenschaften periodischer Divisionsreihen. (1827.)
— Figur der Erde. (1827.)
— Buch X der Elemente des Euclides. (1834.)
— Entwickelung polynomischer Functionen. (1828.)
— Konoiden-Schnitte. (1825.)
— Ortsentfernung auf dem Erdsphäroid. (1833.)
— D. Taylor'sche Theorem. (1835.)
— Richelot, Rotation eines festen Körpers. (1850).
Schlüter und Bessel, Parallaxe von 61 Cygni [s. Auwers].
Sipos, Isometrie. (1790—91.)
Steiner, Krümmungs-Schwerpunkt ebener Curven. (1838.)
— Lösung einer geometrischen Aufgabe in Bezug auf Kegelschnitte (1847.)
— Isoperimetr. Hauptsätze. (1836.)
Tralles, Identität des Algorithmus etc. (1804—11.)
— Geogr. Breite der Berliner Sternwarte. (1804—11.)
— Ebene u. sphär. Dreiecke. (1816—17.)
— Erwärmung der Erde von der Sonne. (1818—19.)
— Wiederholte Functionen. (1814—15.)
— Ableitung der Winkelfunctionen. (1812—13.)
— Eine allgemeine Integralformel. (1804—11.)
— Zusammensetzung der Kräfte. (1804—11.)
— Bestimmung der Geschwindigkeit des Lichts etc. (1820—21.)
— Atmosphär. Refraction der Lichtstrahlen. (1804—11.)
— Werthe der Producte zu Summen der Zeigezahlen ihrer Factoren. (1816—17.)
— Reihen-Summen. (1814—15.)
— Reihen, deren Coëffic. n. Sinussen u. Cosinussen etc. fortschreiten. (1820—21.)
— Die Sonnenfinsterniss am 7. Sept. 1820. (1820—21.)
— Trigonometr. Vermessungsaufgaben. (1804—11.)
— Bestimmungsmethode der Länge, Breite und Azimuthe bei geodät. Vermessungen. (1818—19.)
— Theorie einer neuen Waage. (1804—11.)
Woepke, ein arabisches Astrolabium in Berlin. (1858.)
Wolters u. Galle, Störungen der Vesta [s. Encke].
Woltmann, position et stabilité schwimmender fester Körper. (1827.)

S a. Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Abhandlungen, mathematische, W. J. Gust. Karsten's, theils durch eine Preisfrage der Königl. Preuss. Akademie vom Jahr 1784 über das Mathematisch-Unendliche, theils durch

andere neuere Untersuchungen veranlasst. Mit Kpfrn. Halle 1786, Renger. 8 Bll. u. 432 S. mit 5 lith. Tfln.

Inhalt: 1) Vom Mathematisch-Unendlichen. p. 3—112. — 2) Von den Parallellinien und den Bemühungen, die Theorie davon zu ergänzen. p. 113—202 — 3) Von verneinten Grössen und unmöglichen Wurzelgrössen. p. 203—282. — 4) Von den Logarithmen der verneinten und unmöglichen Wurzelgrössen. p. 283—390. — 5 Vom Berührungswinkel und Krümmungskreise. p. 391—432.

Abhandlungen der Akademie nützlicher Wissenschaften zu Erfurt. Bd. I—IV. —, neue physikalische und mathematische derselben Akademie.

[S. **Acta** academiae elect Mogunt. scientiar. quae Erfurti est.]

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Bd. 1—13. Lex.-8. Görlitz. 1827—1868, Remer in Comm. n. 16 Thlr.

Bd. I—7 à 2 Hfte. mit Lithogr. u. Musikbeilagen. Bd. I. n. 1 Thlr. — Bd II. n. $^5/_6$ Thlr. — Bd. III. n. $^1/_3$ Thlr. — Bd. IV. mit 3 lith. Tfln 1844. n $^5/_6$ Thlr. — V. 1. 184 p. mit 2 lith. Tfln. — 2. IV. u 148 S. n 1 Thlr. — VI. 1. 144 S 2. 1 Thlr. — VII. 1. 2. n. 1 Thlr. — VIII. (Glocke, C. F., geogn. Beschreibung der preuss. Oberlausitz.) 434 p. 1858. n. 3 Thlr. — IX. 1859. 306 p. mit 1 lith. Tfl. n. 1 Thlr. X. 1861. VIII. u. 434 S. n. 2 Thlr. — XI. 1862. VI. u. 303 S. mit 1 lith. Karte in Fol. n 2 Thlr. — XII. 1865. IV. u. 290 p. n. 1 Thlr. — XIII. 1868. IV. u. 292 p. mit 1 (chromolith.) Karte, 1 lith. Tfl. u. mehrer. Tab. (in gr. Fol.) n. 1 Thlr.

Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 1751—1869. 49 Bde.

Die „Abhandlungen der Göttinger Akademie" bilden folgende Suite:

1) **Commentarii** societatis regiae scientiarum Göttingensis ab a. 1751—54. Gött. 1752—1755. 4. 4 Bde. mit KK. $16^2/_3$ Thlr.

2) **Novi commentarii,** ab a. 1769—1777. ibid. 1771—1778. 4. 4 Bde. mit KK. 28 Thlr.

3) **Commentationes** ab a. 1778—1807. ibid. 1779—1810. (ed. C. G. Heyne.) 4. 17 Bde. mit KK. $58^1/_2$ Thlr.

4) **Commentationes** recentiores (novae) ab a. 1808—1830. ibid. 1811 bis 1832. 7 Bde. mit KK. (Vol. I—IV. à 6 Thlr., Vol. 5. 7 Thlr., Vol. VI. 8 Thlr., Vol. VII. $6^3/_4$ Thlr.) $45^3/_4$ Thlr.

5) **Abhandlungen** der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Bd. 1—14. 1843—1869. gr. 4. Göttingen, Dieterich.

Vollständige Exemplare von 1—4 werden selten. Noch legt man dazu: Deutsche Schriften v. d. K. Societät der Wissenschaften zu Gött. hrsg. 1r (und einzig.) Theil, Götting. 1771, 8. m. KK. — Sm. Ch. Hollmanni sylloge I et II. commentationum in societat. Götting. recensitar. Götting. u. Fft. et Leipz. 1765 bis 1778 od. 1785. 4. mit KK. (2 Thlr.) — J. D. Michaelis syntagma commentationum inser. Gött. per a. 1758—1762 praelectar. Gött. et Bremae 1759—1763. 4 2 Bde. (2 Thlr.)

Abhandlungen der Königl. Gesellschaft der Wiss. zu Göttingen. gr. 4. Erster [I.] Bd. von den Jahren 1838—1841. Mit 5 Steindruck-Tafeln. Göttingen 1843, Dieterich. n. 8 Thlr.

Mathematische Klasse apart. n. 15 Sgr.

Inhalt: Abhdlgn. d. Math. Klasse *): Gauss, C. F., dioptrische Untersuchungen. p. 1—34.

Dieselben. II. Bd. von den Jahren 1842—44. Mit 2 Kpfrtfln. Ebd. 1845. n. 8 Thlr.

Mathematische Klasse. (wird hiervon nicht apart geliefert.)

Inhalt: Abh. d. math. Kl.: Gauss, C. F., Untersuchungen über Gegenstände der höheren Geodäsie. Erste Abhandlung. p. 3—45.

Dieselben. III. Bd. von den Jahren 1845—1847. Mit 3 Kpfr.- und 2 Steindrucktfln. Ebd. 1847. n. 9 Thlr.

Mathematische Klasse apart. n. $^2/_3$ Thlr.

Inhalt: Abh. d. math Kl.: Gauss, C. F, Untersuchungen über Gegenstände der höheren Geodäsie. Zweite Abhandlung. p. 3—43.

*) Die „Mathematische Klasse" wird heute durchgängig nicht mehr apart geliefert. Dagegen sind fast von allen Abhandlungen Separatabdrücke veranstaltet worden.

Derselbe, über den neuen Planeten Iris. (In den „Nachrichten von der G.-A.-Universität und der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen." 1847. p. 166 ff.)

Dieselben. IV. Bd. von den Jahren 1848—1850. Mit 1 Kpfr.- und 5 Steindrucktfln. Ebd. 1850. n. 8 Thlr.

Mathematische Klasse apart. n. 15 Sgr.

Inhalt: Abh. d. math. Kl.: Gauss, C. F., Beiträge zur Theorie der algebraischen Gleichungen. p. 3—34. mit 1 Kpfrtfl.

Dieselben. V. Bd. von den Jahren 1851—1852. Mit 1 Kpfr.- und 3 Steindrucktfln. Ebd. 1853. n. 10 Thlr.

Inhalt: Abh. d. math. Kl: Weber, Wilh. Ed., über die Anwendung der magnetischen Induction auf Messung der Inclination mit dem Magnetometer. p. 3 bis 58. mit 1 Kpfrtfl. in gr. 8.

Dieselben. VI. Bd. von den Jahren 1853—1855. Mit 2 Kpfr.- und 3 Steindrucktfln. Ebd. 1856. n. 9 Thlr.

Inhalt: Abh. d. math. Kl.: Weber, W., Bestimmungen der rechtwinkeligen Componenten der erdmagnetischen Kraft in Göttingen in dem Zeitraume von 1834—1853. p. 3—46. m. 1 Steindrucktfl. in 4

Rümker und Dr. Klinkerfues, Beobachtungen über den am 6. April durch Chacornac entdeckten Planeten, sowie über den von Dr. Luther am 19. April entdeckten Planeten. (In den „Nachr. v. d G.-A.-Univ. etc." 1855, p. 127 ff.) — Weber. W, ein Aufsatz des Assistenten der hiesigen Sternwarte, Dr. Klinkerfues, über die Bahnen der Doppelsterne ω Leonis und σ Coronae; und Beobachtungen desselben und des Hrn. Dir. Rümker zu Hamburg über den am 4 Juni von ersterem entdeckten Kometen; nebst Beobachtungen des Hrn Dir. Rümker über den Kometen 1855, I. (entdeckt von Schweizer zu Moskau). (In den „Nachr. von der G.-A.-Univers. etc" 1855. p. 136 ff.)

Dieselben. VII. Bd. von den Jahren 1856 u. 1857. mit 2 Kpfrtfln. und 1 Steindrucktfl. Ebd. 1857. n. 9 Thlr.

Inhalt: Abh. d. math. Kl.: Riemann, Bernh., Beiträge zur Theorie der durch die Gauss'sche Reihe F (α, β, γ, x) darstellbaren Functionen. p. 3—22. — Klinkerfues, Beobachtungen der neuesten Planeten auf der Göttinger Sternwarte. (In den „Nachr. von der G.-A.-Univers. etc" 1856. p. 133 ff.) — Derselbe, neue Bahnbestimmung des Asteroiden Psyche. (In den „Nachr. von der G.-A.-Univers. etc." 1857. p. 90 ff.) — Derselbe, Notiz über die neuen Kometen. (In den „Nachr. von der G.-A.-Univers." 1857. p. 92 ff.)

Dieselben. VIII. Bd. von den Jahren 1858 u. 1859. mit 1 lith. Tfl. Ebd. 1860. n. 9⅓ Thlr.

Inhalt: Abh. d. math. Kl: Lejeune-Dirichlet, G., Untersuchungen über ein Problem der Hydrodynamik. Herausgeg. von R. Dedekind. p. 1—42. — Riemann, Bernh., über die Fortpflanzung ebener Luftwellen von endlicher Schwingungsweite. p. 43—65.

Listing, Auszug aus den meteorologischen Beobachtungen zu Göttingen während des Wintertrimesters December 1857, Januar und Februar 1858. In den Nachr. etc 1858, Nr. 15. — Dieselben, während des Frühlingstrimesters, März, April und Mai 1858. In den Nachr. 1858, Nr. 16 — Dieselben, während des Sommertrimesters, Juni, Juli u. August 1858. In den Nachr. 1858, Nr. 28. — Dieselben, während des Herbsttrimesters, September, October und November 1858. In den Nachr. 1859, Nr 2. — Dieselben, während des Wintertrimesters, December 1858, Januar und Februar 1859. In den Nachr 1859, Nr. 9. — Dieselben, während des Frühlingstrimesters, März, April und Mai 1859. Nachr. 1859, Nr. 12. — Lejeune-Dirichlet (durch Riemann), Untersuchungen über ein Problem der Hydrodynamik, bearbeitet von Dedekind. In den Nachr 1859, Nr. 19.

Dieselben. IX. Bd. von dem Jahre 1860 mit 6 Kpfrtfln. Ebd. 1861. n. 9⅔ Thlr.

Inhalt: Abh. d. math. Kl: Riemann, Bernh., ein Beitrag zu den Untersuchungen über die Bewegungen eines gleichartigen flüssigen Ellipsoids. p. 3—36.

Klinkerfues, über die Beobachtungen der Sonnenfinsterniss am 18. Juli in Spanien. (In den Nachr. der Gött.-A.-Univers. etc. 1860. p. 342 ff.)

Dieselben. X. Bd. von den Jahren 1861 und 1862 mit 11 Tafeln. Ebd. 1862. n. 12 Thlr.

Inhalt: Abh. d. math. Kl.: Weber, Wilh, zur Galvanometrie. p. 3—96. mit 1 lith. Figtfl. — Listing, Joh. Bened, der Census räumlicher Complexe, oder Verallgemeinerung des Euler'schen Satzes von den Polyedern. p. 97—182 mit 2 lith. Figtfln. in Fol. — Klinkerfues, Wilh., über Bahnenbestimmungen von Planeten und Kometen aus verschiedenen Combinationen von Beobachtungen p 183—224.

Weber, W., über das von Gauss berechnete und von Steinheil ausgeführte Fernrohr-Objectiv. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1861). p. 75 ff. — Klinkerfues, über eine Abkürzung der Gauss'schen Methode der Bahnbestimmung von Planeten und Kometen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univers. etc. 1861. p. 84 ff.) — Gerling, Notiz über die Prioritätsverhältnisse in Beziehung auf die Methode der kleinsten Quadrate. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1861.

p. 273 ff.) — Listing, über den Census räumlicher Complexe. (Auch in den Nachr. 1861 p. 352 ff.) — Klinkerfues, über Bahnbestimmung von Planeten und Kometen aus verschiedenen Combinationen von Beobachtungen. (Auch in den Nachr. von der Gött.-A.-Univers. etc. 1861. p. 207 ff.)

Dieselben. XI. Bd. v. d. Jahren 1862—1863. Ebd. 1864. n. 9 Thlr.

Inhalt: Abh. d. math. Kl.: Klinkerfues, E. F. W., über Construction von Störungstafeln für die kleinen Planeten. p. 3—36. — Derselbe, über Bestimmung der absoluten Störungen mit Rücksicht auf die Bahnen von grosser Excentricität und Neigung. p 37—68.

Klinkerfues, über die Störungen der Planeten. (Auch in den Nachr. von den Gött.-A.-Univers. etc. 1863. p. 17 ff.) — Stern, über die Convergenz der Kettenbrüche. (In den Nachr. von der Gött -A.-Univers. etc. 1863. p. 136 ff.) — Klinkerfues, über Störungsentwickelungen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univers. etc. 1863, p 181 ff.) — Klinkerfues, über die Bestimmung der absoluten Störungen für die Körper des Sonnensystems. (Auch in den Nachr. von der Gött.-A.-Univers. etc. 1863. p. 268 ff.)

Dieselben. XII. Bd. von den Jahren 1864—1866. Mit 1 lith. Tfl. Ebd. 1866. n. 8 Thlr.

Inhalt: Abh. d. math. Kl.: Stern, M. A., über die Eigenschaften der periodischen negativen Kettenbrüche, welche die Quadratwurzel aus einer ganzen positiven Zahl darstellen. p. 3—48.

Listing, über einen terrestrischen Sonnenhalos. (In den Nachr. von der G.-A.-Univ. etc. 1864. p. 22 ff.) — Klinkerfues, über einen neuen einspiegeligen Heliostaten. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1864. p. 125 ff,) — Derselbe, über die Berechnung von Fixstern-Oertern. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. p. 128 ff.) Derselbe, über einen von Steinheil construirten einspiegeligen Heliostaten. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1864. p. 248 ff.) — Derselbe, über einen von ihm bearbeiteten Fixstern-Katalog. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univers. etc. 1864. p. 250 ff.) — Klinkerfues, über den Lichtwechsel der Veränderlichen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1866. p. 1 ff.) — Enneper, Bemerkungen über Curven doppelter Krümmung. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. p. 134 ff.) — Derselbe, über die cyclischen Flächen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1866. p. 243 ff.) — Klinkerfues, über den neuen Veränderlichen bei Coronae Borealis. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1866. p. 267 ff.)

Dieselben. XIII. Bd. von den Jahren 1866 und 1867. mit 1 lith. Karte und 4 lith. Tfln. Ebd. 1868. n. 7 Thlr.

Inhalt: Mathemat. Kl.: Riemann, B., über die Fläche vom kleinsten Inhalt bei gegebener Begrenzung. (Bearbeitet von K. Hattendorff). p. 3—52. — Stern, M. A., über die Bestimmung der Constanten in der Variationsrechnung. p. 53—86. — Riemann, B, über die Darstellbarkeit einer Function durch eine trigonometrische Reihe. (Mitgetheilt durch R. Dedekind.) p. 87—132. — Derselbe, über die Hypothesen, welche der Geometrie zu Grunde liegen. (Mitgetheilt durch R. Dedekind.) p. 133—152.

Enneper, über die developpabele Fläche, welche zwei gegebenen Flächen umschrieben ist. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1866. p. 321 ff.) — Derselbe, allgemeine Gleichungen für Linien auf developpabeln Flächen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1867. p. 73 ff.) — Derselbe, Reduction eines vielfachen Integrals. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1867. p. 164 ff.) — Stern, über die Bestimmung der Constanten in der Variationsrechnung. (Auch in den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1867. p. 218 ff.) — Enneper, analytisch-geometrische Untersuchungen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1867. p. 252 ff.) — Derselbe, analytisch-geometrische Untersuchungen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1867. p. 277 ff.) — Stern, Notiz über das Sternbild Nectar bei Eratosthenes. (In den Nachr. von der Gött A.-Univ. 1867. p. 363 ff.) — Listing, über einige Anwendungen des Census-Theorems. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1867. p. 430 ff.) — Enneper, zur Theorie der windschiefen Flächen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1867. p. 454 ff.)

Dieselben. XIV. Bd. von den Jahren 1868 und 1869. Ebd. 1869.

Inhalt: Mathemat. Kl.: Schering, E., die Fundamentalklassen der zusammensetzbaren arithmetischen Formen. p. 3—16. — Clebsch, A., zur Theorie der linären Formen sechster Ordnung und zur Dreitheilung der hyperelliptischen Functionen. p. 17—75.

Enneper, über ein geometrisches Theorem. — Bemerkungen über den Durchschnitt zweier Flächen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1868. Nr 174 und 181.) — Helmholz, über die Thatsachen, die der Geometrie zu Grunde liegen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1868. Nr. 193.) — Neumann, Resultate einer Untersuchung über die Prinzipien der Electrodynamik. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1868. Nr. 222.) — Enneper, analytisch-geometrische Untersuchungen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1868. Nr. 258.) — Schering, zur Lehre von den Kräften, deren Maas nicht nur von der Laage, sondern auch von der Bewegung der auf einander wirkenden Körper abhängt. (Folgt in Bd. XV der Abhandlungen Math. Kl.) — Derselbe, Erweiterung des Gauss'schen Fundamental-Lehrsatzes für die Dreiecke auf stetig gekrümmten Flächen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1868, Nr. 389.) — Enneper, analytisch-geometrische Untersuchungen. (In

den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1868. Nr. 421.) — Klinkerfues, über Anwendungen der Differentialgleichung $\frac{d^2y}{d^2} = \alpha^2 \frac{d^2y}{dx^2}$ auf Akustik und Optik bei Variation der Grenzbedingungen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1868 Nr. 469) — Neumann, über eine Erweiterung desjenigen Satzes der Integralrechnung, welcher der Theorie der Partialbruchzerlegungen zu Grunde liegt (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1869. Nr. 9.) — Klinkerfues, über die auf der Königl. Sternwarte ausgeführten und berechneten Fixstern-Beobachtungen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1869. Nr. 13.) — Enneper, Bemerkung über die Bewegung eines Punktes auf einer Fläche. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1869, Nr. 62.) — Derselbe, über die developpabele Fläche, gebildet aus den berührenden Ebenen längs einer Curve auf einer Fläche. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc 1869. Nr. 207.) — Quincke, über die Entfernung, in welcher die Molekularkräfte der Capillarität noch wirksam sind. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. 1869. Nr. 217.) — Klein (durch Clebsch), über Linien-Complexe. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1869. Nr. 258) — Nöther (durch Clebsch), über algebraische Functionen. (In den Nachr. von der Gött.-A.-Univ. etc. 1869. Nr. 298.) — Stern, über einen Satz von Gauss. (In den Nachr etc. 1869. Nr. 330.) — Enneper, über Loxodromen der Kegelflächen. (In den Nachr. etc. 1869. Nr. 459.) — Clebsch, über die Abbildung algebraischer Flächen. (In d. Nachr. etc. 1869. Nr. 486.) — Brioschi, des substitutions de la forme $\Theta(r) = \varepsilon\left(r^{n-2} + ar^{\frac{n-3}{2}}\right)$ pour un nombre n premier de lettres. (In den Nachr. etc. 1870. ?)

s. a. Nachrichten v. d. G.-A.-Universität und der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.

Abhandlungen der Hallischen naturforschenden Gesellschaft. 1r Bd. 1783. (ohne Forts.) gr. 8. Dessau u. Leipzig 1787. Barth. $1^1/_6$ Thlr.

Die Folge bilden:

Neue Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Halle. 1—3r Bd. (je in 5 Hftn.) m. 14 Kpfrn. gr. 8. Halle 1809—1817. (Leipzig, Fr. Fleischer.) $5^2/_3$ Thlr. Herabgesetzt auf 3 Thlr.

Ferner die:

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Original-Aufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften, verfasst von Mitgliedern und vorgetragen in den Sitzungen der Gesellschaft. Herausgeg. von ihrem Vorstande. gr. 4. Bd. I—XI. Hft. 1. Halle 1853—1869. Schmidt's Verlag. n. 78 Thlr.

Der Titel von Bd. 4 und 5 hat ausserdem den Zusatz: redigirt von M. Schultze.

Bd. I 300 p. mit K. 1853. n. 6 Thlr. — II. 300 p. 1854. n. 6 Thlr. — III. 300 p. mit K. 1855. n. 6 Thlr. — IV. in 4 Hftn. 280 p. mit 12 Tfln. 1857. à Hft. n. 2 Thlr. — V. in 4 Hftn XX und 229 p. mit 11 lith. Tfln. 1859. à Hft. n. 2 Thlr. — VI. in 4 Hftn. XXV und 316 p. mit 14 lith. Tfln. 1862 à Hft. n. 2 Thlr. — VII. in 3 Hftn. XLIV und 227 p. mit 13 lith. u. Kpfrtfln. 1862—1863. n. 7 Thlr. — VIII. in 2 Hftn X u. 298 p. mit 13 lith. Tfln. 1864. n. 8 Thlr. — IX. in 2 Hftn., Hft. 1: 116 p. mit 6 lith. Tfln. 1864. n. 3 Thlr. — Heft 2: VI u. 353 S. mit 2 Steintfln. 1866. n. 8 Thlr. — X. in 4 Hftn. 1. u. 2. Hft.: 228 p. mit 10 Steintfln., wovon 2 color. 1867. n. 6 Thlr. — 3. u. 4. Heft: V u. 103 p. mit eingedr. Holzschn. u. 5 Steintfln.. 1868. n $2^1/_2$ Thlr. — XI. Hft. 1. 154 p. mit 6 Steintfln., wovon 4 in Tondr. 1869. n. $3^1/_2$ Thlr.

Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgeg. von dem naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg. Bd. I—V., Imp.-4. Hamburg 1846—1866, (Agentur d. R. H., Herold, Nolte und Köhler). n. 27 Thlr. $18^1/_2$ Sgr.

Bd. I.: (Mit 39 lith. Tfln. Abbildgn.) 1846. baar n. $6^1/_4$ Thlr. — II. 1.: (IV u. 213 p. mit 2 Ktn. und 1 (col.) Tfl. [lith. in gr. Fol.] 1848. n. $3^2/_3$ Thlr. (ohne col. Tfln. n. 3 Thlr.) — 2.: (VI u. 212 p. mit 21 Kpfrtfln. in gr. 4 u. qu. Fol., wovon 18 col.) 1852. n. 5 Thlr. — III. (171 p. mit 75 Kpfrtfln.) 1856. cart. n. 6 Thlr. — IV. 1—4.: 1.: (84 p. mit 1 Kpfrtfl.) 1858. n. $1^1/_3$ Thlr. — 2.: (48 p. mit 9 Steintfln. in 8. u. Fol.) 1859. n. 2 Thlr. — 3.: (59 p. mit eingedr. Holzschn. u. 1 lith. Karte in qu. gr Fol.) 1862. n. 1 Thlr. 6 Sgr. — 4: (45 p. mit 24 [lith.] Tfln.) 1866. n. $1^1/_2$ Thlr. — V. 1.: (26 p. mit 2 Kpfrtfln.) 1866. n. $^2/_3$ Thlr.

Abhandlungen der K. Schwed. Akademie der Wissenschaften aus der Naturlehre, Haushaltungskunst und Mechanik, mit 2 Hauptregistern; aus dem Schwed. von Abr. Ghf. Kästner. 41 Bde. gr. 8. Leipzig 1749—1784, Heinsius. 34 Thlr.

Abhandlungen, neue, der K. Schwed. Akademie der Wissenschaften etc., a. d. Schwed. von Abr. Ghf. Kästner, Jo. Dt. Brandis (ab Bd. 3) und H. F. Link (ab Bd. 10). 12 Bde. gr. 8. Ebd. 1784—1792. 13 Thlr.

Die Originalausgabe: „Konigl. Svenska Vetenskaps academiens handlingar. 40 Bde. mit KK 8. Stockh. 1739—1779. — Nya handlingar. 33 Bde. mit KK 8. Stockh. 1780—1813. — Register öfver T. 1—40. 3 Bde. 8. Stockh. 1755—1780[4] bildet längst eine literarische Seltenheit.

Abhandlungen, philosophisch-mathematische, von A. G. Kästner und G. H. Klügel. (Aus dem [Eberh.] philosph. Magazin besonders abgedruckt.) 8. (VI u. 172 p.) Halle 1807, Gebauer (Schwetschke). 15 Sgr.

Inhalt: Kästner, A. G., Was heisst in Euclid's Geometrie möglich? p. 7—22. Derselbe, über den mathematischen Begriff des Raumes. p. 23—46. — Derselbe, über die geometrischen Axiome. p. 47—62. — Derselbe, über Kunstwörter, besonders in der Mathematik. p. 63—85. — Klügel, G. H., Grundsätze der reinen Mechanik. p. 86—171. 1 p. Inhalt.

Abhandlungen, physic.-chemische, naturhistor. u. mathemat., aus der neuen Sammlung der Schriften der K. Dänisch. Gesellschaft der Wissenschaften; aus d. Dänisch. von P. Scheel und C. Fd. Degen. 2 Bde. gr. 8. Kopenh. 1798—1803, Brummer. $2^3/_4$ Thlr.

S. a. **Schriften** der phys. Klasse d. K. Dän. Gesellsch. d. Wiss. in Kopenhagen.

Abhandlungen bei Begründung der Königl. Sächsisch. Gesellschaft der Wissenschaften am Tage der 200jähr. Geburtsfeier Leibnitzen's, herausg. von der Fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft. (Mit Titelvign.: Leibnitz, 9 Steintfln. u. mehrer. in den Text gedr. Fig.) gr. Lex.-8. Leipzig 1846, Hirzel. n. 5 Thlr.

Abhandlungen der mathematisch-physischen Klasse der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften [zu Leipzig]. Bd. I—VIII. Mit Kpfr. u. lith. Tfln., Titelvign. (Leibnitz) und eingedruckten Holzschn. hoch 4. Leipzig 1852—1868, Hirzel. n. $53^1/_6$ Thlr.

Diese VIII Bände der mathematisch-physischen Klasse bilden in der Folge der gesammten „Abhandlungen der Kön. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften" den I., IV., V., VI., VII., IX., XI. u. XIII. Band.

Dieselben. Bd. I. mit 3 Tfln. u. eingedr. Holzschn. Ebd. 1852. n. 4 Thlr. 16 Sgr.

Inhalt: Möbius, A. F., über die Grundformen der Linien der dritten Ordnung. p. 1—82 mit 1 lith. Fig.-Tfl. in Fol. — Hansen, P. A., I.: Allgemeine Auflösung eines beliebigen Systems von linearischen Gleichungen. p. 83—122. II. Ueber die Entwickelung der Grösse $(1-2\alpha\,\mathrm{II}+\alpha^2)^{-\frac{1}{2}}$ nach den Potenzen von α. p. 123—130. — Seebeck, A., über die Querschwingungen gespannter und nicht gespannter elastischer Stäbe. p. 131—168. — Naumann, O. F., über die cyclocentrische Conchospirale und über das Windungsgesetz von Planorbis Corneus. p. 169—196. — Weber, Wilh., electrodynamische Maassbestimmungen insbesondere Widerstandsmessungen. p. 197—382. — Reich, F., neue Versuche mit der Drehwaage. p. 383—430 — Drobisch, M. W., zum Florentiner Problem. p. 431—82 mit 1 lithogr. Fig.-Tfl. in 4. — Weber, Wilh., electrodynamische Maassbestimmungen insbesondere über Diamagnetismus. p. 483—578 mit 1 lithogr. Tfl. in 4.

Dieselben. Bd. II. mit 19 lithogr. Tfln. Ebd. 1855. n. $6^2/_3$ Thlr.

Inhalt: Drobisch, M. W., über musicalische Tonbestimmung und Temperatur. p. 1—120 mit 1 lithogr. Fig.-Tfl. in 4. — Hofmeister, W., Beiträge zur Kenntniss der Gefässkryptogamen. p. 121—80: I. Die Entwickelungsgeschichte der Isoëter

Lacustris. p. 123—167. II. Ueber die Keimung der Equisetaceen. p. 168—180 mit 18 lithogr. (worunter 2 color.) Tfln. — Hansen, P. A., Entwickelung des Products einer Potenz des Radius Vectors mit dem Sinus oder Cosinus einer Vielfachen der wahren Anomalie, in Reihen, die nach den Sinussen oder Cosinussen der Vielfachen der wahren, excentrischen oder mittleren Anomalie fortschreiten. p. 181—282. — Derselbe, Entwickelung der negativen und ungeraden Potenzen der Quadratwurzel der Function $r^2 + r'^2 - 2rr'$ (cos U cos U' + sin U sin U' cos J). p. 283 bis 376. — Schlömilch, Osk., über die Bestimmung der Massen- und der Trägheits-Momente symmetrischer Rotationskörper von ungleichförmiger Dichtigkeit. p. 377 bis 394. — Derselbe, über einige allgemeine Reihenentwickelungen und deren Anwendung auf die elliptischen Functionen. p. 395—430. — Hansen, P. A., die Theorie des Aequatoreals. p. 431—504. — Naumann, C. F., über die Rationalität der Tangenten-Verhältnisse tomtozonaler Krystallflächen. p. 505—528. — Möbius, A. F., die Theorie der Kreisverwandtschaft in rein geometrischer Darstellung. p. 529—595.

Dieselben. Bd. III. mit 15 lithogr. Tfln. Ebd. 1857. n. 6 Thlr. 12 Sgr.

Inhalt: Drobisch, A. W., Nachträge zur Theorie der musicalischen Tonverhältnisse. p. 1—40. — Hansen, P. A., Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. p. 41—218. — Kohlrausch, R. u. W. Weber, electrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Zurückführung der Stromintensitäts-Messungen auf mechanisches Maass. p. 219—292. — d'Arrest, H., Resultate aus Beobachtungen der Nebelflecken und Sternhaufen. Erste Reihe. p. 293—378. — Hankel, W. G., electrische Untersuchungen. Erste Abhandlung über die Messung der atmosphärischen Electricität nach absolutem Maasse. p. 379—602 mit 2 lithogr. Tfln. in 4. — Hofmeister, Wilh., Beiträge zur Kenntniss der Gefässkryptogamen. p. 603—682 mit 13 lithogr. Tfln. in hoch 4.

Dieselben. Bd. IV. mit 29 lith. Tfln. Ebd. 1859. n. 7 Thlr. 15 Sgr.

Inhalt: Hansen, P. A., Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. Zweite Abhandlung. p. 1—148. — Hankel, W., G., electrische Untersuchungen. Zweite Abhandlung: über die thermo-electrischen Eigenschaften des Boracites. p. 149—252. — Derselbe, electrische Untersuchungen. Dritte Abhandlung, über Electricitäts-Erregung zwischen Metallen und erhitzten Salzen. p. 253—302. — Hansen, P. A., Theorie der Sonnenfinsternisse und verwandten Erscheinungen. p. 303—454 mit 2 lith. Karten in gr. Imp 4. — Fechner, G. T., über ein wichtiges psycho-physisches Grundgesetz und dessen Beziehung zur Schätzung der Sterngrössen. p. 455—532. — Hofmeister, Wilh., neue Beiträge zur Kenntniss der Embryobildung der Phanerogamen: I. Dikotyledonen mit ursprünglich einzelligem, nur durch Zellentheilung wachsendem Endosperm. p. 533—672 mit 27 lithogr. Tfln.

Dieselben. Band V. mit 30 lithogr. Tfln. Ebd. 1861. n. 8 Thlr.

Inhalt: Hankel, W. G., electrische Untersuchungen. Vierte Abhandlung, über das Verhalten der Weingeistflamme in electrischer Beziehung. p. 1—80. — Hansen, P. A., Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. Dritte Abhandlung. p. 81—336. — Fechner, G. T., über einige Verhältnisse des binocularen Sehens. p. 337—564. — Mettenius, G., Beiträge zur Anatomie der Cycadeen. p. 565—608 mit 5 lithogr. Tfln. in 4. — Derselbe, über Seitenknospen bei Farnen. p. 609—628. — Hofmeister, W., neue Beiträge zur Erkenntniss der Embryobildung der Phanerogamen. II. Monokotyledonen. p. 629—760 mit 25 lithogr. Tfln. in 4.

Dieselben. Bd. VI. m. 10 lith. Tfln. Ebd. 1864. n. 6 Thlr. 12 Sgr.

Inhalt: Hankel, W., electrische Untersuchungen. Fünfte Abhandlung: Maassbestimmungen der electromotorischen Kräfte, erster Theil. p. 1—52. — Derselbe, Messungen über die Absorption der chemischen Strahlen des Sonnenlichtes. p. 53—90. — Hansen, P. A., Darlegung der theoretischen Berechnungen der in den Mondtafeln angewandten Störungen. Erste Abhandlung. p. 91—498. — Mettenius, G., über den Bau von Angiopteris. p. 499—570 mit 10 lith. Tfln. — Weber, W., electrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über electrische Schwingungen. p. 571—718.

Dieselben. Bd. VII. mit 5 lith. Tfln. Ebd. 1865. n. 5⅔ Thlr.

Inhalt; Hansen, P. A., Darlegung der theoretischen Berechnung der in den Mondtafeln angewandten Störungen. 2. Abhandlung. p. 1—400. — Mettenius, G., über die Hymeno phyllaceae. p. 401—504 mit 5 lithogr. Tfln. — Hansen, P. A., Relationen einestheils zwischen Summen und Differenzen, und anderntheils zwischen Integralen und Differentialen. p. 505—584. — Hankel, W. G., electrische Untersuchungen. Sechste Abhandlung: Maassbestimmungen der electromotorischen Kräfte. 2. Theil. p. 585—693.

Dieselben. Band VIII. mit 3 lithogr. Tfln. Ebd. 1868. n. 8 Thlr.

Inhalt: Hansen, P. A., geodätische Untersuchungen. p. 1—224. — Derselbe, Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen den Sternwarten zu Gotha und Leipzig, unter seiner Mitwirkung ausgeführt von Dr. Auwers und Professor Bruhns im April des Jahres 1865. p. 225—320 mit 1 lith. Fig.-Tfl. in Fol. — Hankel, W. G., electrische Untersuchungen. Siebente Abhandlung: Ueber die thermo-electrischen Eigenschaften des Bergkrystalles. p. 321—392 mit 2 lithogr. und color. Fig.-Tfln. in qu. Imp.-4. — Hansen, P. A., Tafeln der Egeria mit Zugrundelegung der in den Abhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften in

Leipzig veröffentlichten Störungen dieses Planeten berechnet und mit einleitenden Aufsätzen versehen. p. 393—570. — Derselbe, von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen und in ihrer Anwendung auf Geodäsie. p. 571—806.

S. a.: **Acta** societat. **Jablonovianae. — Berichte** über die Verhandlungen der Kön. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften i. L. Math.-phys. Cl.

Abhandlungen der mathematisch-physicalischen Klasse der Königl. Bayerischen Academie der Wissenschaften [zu München]. Bd. I.—X., 2. Abtheilung. gr. 4. München 1832 bis 1868. (Franz in Comm.) n. 64 Thlr.

Die Suite bildet:

Abhandlungen der Kurfürstl. Baier. Gesellschaft der Wissenschaften, histor. und philos. Inhalts. München 1763–76. 4. 10 Bde. 20 Thlr. — Neue philosophische. Ebd. 1778—97. 4. 7 Bde. 18 Thlr. — Neue historische. Ebd. 1778–89. 4. 5 Bde. 13⅓ Thlr. u. 1804. gr. 8 1⅓ Thlr. u. 1807. gr. 4. 3 Thlr. — Abhandlungen der Baier. Akademie über Gegenstände der schönen Wissenschaften. 1. Band. Ebd. 1781. 8. 1 Thlr. — Denkschriften der Königlichen [Bayerischen] Akademie der Wissenschaften [zu München]. („Bayerischen« führen d. D. erst mit dem X. Bande „zu München" aber Bd. I—IX.) Die „Denkschriften" vereinigen bis 1824: [f. d. Jahre 1808–24, 9 Bde. mit Kupfern. gr. 4. München 1809—25. 30 Thlr.] alle Klassen, und führen von Bd. X an, wo sich die Academie in 3 Klassen theilt, trotzdem die laufende Nr. bis dato: [Denkschr. Band XLII.]

Obige Abhandlungen der „mathem. physic. Classe" bilden der „Denkschriften" Band X, XIII, XVI, XIX, XXII, XXV, XXVIII, XXXI, XXXIV, XXXVII.

— Bd. I.: Die Abhandlungen von den Jahren 1829—30 enth. (mit 30 Stein-Tfln. in 4. u. Fol.) Ebd. 1862. n. 5⅓ Thlr.

Inhalt: 1) Pfaff, J. W., Betrachtungen über die Spirale. p. 1—14. — 2) Thilo, L., über eine neue Methode, die Barometerstände zu reduciren. p. 15—74. — 3) Pfaff, über das krystallinische Verhalten des Dunstbläschens. p. 75—82. — 4) Siber, Thadd., Barometer- und Thermometer-Beobachtungen in München in den Jahren 1829 u. 1830. p. 83—114. — 5) Kobell, Frz. v., über Olivenit, Kupferschaum und Kieselmalachit. p. 115—136. — 6) Derselbe, über einige in der Natur vorkommende Verbindungen der Eisenoxyde. p. 137—170. — 7) Schrank, Frz. de Paula v., Spergula Laricina restituta. p. 171—76 — 8) Zuccarini, Jos., Nachtrag zu der Monographie der amerikanischen Opalis-Arten. p. 177—276. — 9) Bruch, Beschreibung einiger neuen Laubmoose. p. 277—286. — 10) Zuccarini, Plantarum novarum vel minus cognitarum descriptio, fasciculus I. p. 287—396. — 11) Mohl, Hugo, über den Bau des Cycadeen-Stammes. p. 397—442. — 12) Derselbe, über den Bau der porösen Gefässe der Dycotyledonen. p. 443—462. 13) Wagler, Joh., Monographia Psittacorum. p. 463—750. — 14) Wagner, Rud., über die fossilen Insectenfresser, Nager und Vögel der Diluvialzeit. p. 751—786. — Schneider, Eugen, Beiträge zur pathologischen Anatomie. p. 787—807.

Dieselben. Bd. II. Die Abhandl. von den Jahren 1831—36 enth. (mit 31 Steintafeln). Ebd. 1837. n. 5⅓ Thlr.

Inhalt; 1) Steinheil, Dr., Elemente der Helligkeits-Messungen am Sternenhimmel. p. 1—140 mit 4 lithogr. Tfln. — 2) Kobell, Fr. v., über das Erdöl von Tegernsee im bayerischen Oberlande. p. 141–161. — 3) Wagner, Andr., Beschreibung eines neu entdeckten Ornithocephalus, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Organisation dieser Gattung. p. 162—198 mit 1 lithogr. Tfl. — 4) Oettinger, L., von den wahrscheinlichsten Ereignissen. Eine Abhandlung aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung. p. 199—242. — 5) Derselbe, von dem Werthe der Erwartung, welcher mit dem Eintreten eines künftigen, günstigen oder ungünstigen Ereignisses verbunden ist. Eine Abhandlung aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung. p. 243—270. — 6) Wagner, Rud., Beiträge zur Anatomie der Vögel. p. 271—308 mit 1 lithographirten Tafel. — 7) Zuccarini, Jos. Gerh., Plantarum novarum vel minus cognitarum, quae in horto botanico herbarioque regio Monacensi servantur, fasciculus secundus. p. 309—380 mit 10 Steindrucktafeln. — 8) Wagner, Rud., Fragmente zur Physiologie der Zeugung, vorzüglich zur mikroscopischen Analyse des Sperma's. p. 381—416 mit 3 lithogr. Tfln. — 9) Wagner, Andr., Beiträge zur Kenntniss der warmblutigen Wirbelthiere Amerika's. p. 417 bis 510 mit 5 lithogr. Tfln. — 10) Wagner, Rud., Beiträge zur Geschichte der Zeugung und Entwickelung. p. 511–596 mit 1 lithogr. Tfl. — 11) Zuccarini, Jos. Gerh., Plantarum novarum vel minus cognitarum etc. fasciculus tertius. Carteae. p. 597—742 mit 5 lithogr. Tfln. — 12) Lamont, J., über die Bahn des dritten

Saturn-Satelliten. p. 743—782. — 13) Doellinger, über die Vertheilung des Blutes in den Kiemen der Fische. p. 783—794 mit 1 lithogr. Tfl.

Dieselben. Bd. III.: Die Abhandlungen von den Jahren 1837 - 1843 enth. (Mit 29 Steindrucktfln. u. Stahlst.) Ebd. 1843. n. 6 Thlr. Abtheil. 1: 4 Thlr. — Abtheil. 2: 2 Thlr.

Inhalt: 1) Lamont, J., Darstellung der Temperaturverhältnisse an der Oberfläche der Erde. p. 1—84 mit 8 lithogr. Tfln. — 2) Moth, Frz., über die Anwendung der imaginären Zahlformen in der Geometrie. p. 85—150. — 3) Wagner, Andr., über fossile Ueberreste von einem Affen und andern Säugethieren aus Griechenland. p. 151—172 mit 1 lithogr. Tfl. — 4) Derselbe, Beschreibung einiger neuen Nager, welche auf der Reise des Herrn Hofraths von Schubert gesammelt wurden. p. 173—218 mit 4 lithogr. Tfln. — 5) Zuccarini, Jos. Ger., Plantarum novarum vel minus cognitarum, quae in horto botanico herbarioque regio servantur, fasciculus quartus. p. 219—254 c. IX. tab. lapid. inc. — 6) Schönlein, C. F., Beobachtungen über den bei der Electrolyse des Wassers und dem Ausströmen der gewöhnlichen Electricität sich entwickelnden Geruch. p. 255—280. — 7) Martius, C. Fr. Ph. von, Beiträge zur Kenntniss der Gattung Erythroxylon. p. 281—412 mit 10 lithogr. Tfln. — 8) Erdl, M., vergleichende Darstellung des inneren Baues der Haare. p. 413—54 mit 3 Stahlstichen. — 9) Vogel, A., über die Absorption der Salze durch gesunde, mit unverletzten Wurzeln versehene Pflanzen. p. 455—82. — 10) Erdl, M., Untersuchungen über den Bau der Zähne bei den Wirbelthieren, insbesondere den Nagern. p. 483—548 mit 2 Stahlst. — 11) Vogel, A., über die Darstellung des Curcumins, dessen chemische Eigenschaften und elementare Zusammensetzung. p. 549—560. — 12) Steinheil, C., Beschreibung des für die Feuerwacht auf dem St. Petersthurme in München ausgeführten Pyroskops. p. 561—586 mit 9 lithogr. Tfln. — 13) Schönbein, über die Natur des eigenthümlichen Geruches, welcher sich sowohl am positiven Pole einer Säule während der Wasserelektrolyse, wie auch beim Ausströmen der gewöhnlichen Electricität aus Spitzen entwickelt. p. 587—606. — 14) Wagner, A., Auseinandersetzung der specifischen Differenzen, durch welche sich die Hyaena brumea von der Hyaena striata und crocuta in der Beschaffenheit des Schädels und Gebisses unterscheidet. p. 607—618. — 15) Lamont, J., Bestimmungen der Horizontal-Intensität des Erdmagnetismus nach absolutem Maasse. p. 619—670. — 16) Derselbe, Resultate der magnetischen Beobachtungen in München während der dreijährigen Periode 1840, 1841, 1842. p. 671—688. — 17) Steinheil, C., über quantitative Analyse durch chemische Beobachtungen. p. 689—716. — 18) Siebold, Ph. Fr. de und J. G. Zuccarini, Plantarum quas in Japonia collegit Ph. Fr. de Siebold genera nova, notis characteristicis delineationibusque illustrata proponunt. Fasciculus primus. p. 717—750 cum V. tab. lap. incis. — 19) Zuccarini, J. G, Beiträge zur Morphologie der Coniferen. p. 751—805 mit 5 lithogr. Tfln. — 1 Bl. Verbess.

Dieselben. Bd. IV: Die Abhandlungen von den Jahren 1844—1846 enth. (Mit 12 Steintfln. u. 9 illum. Kartn.) Ebd. 1846. n. 6 Thlr. Abtheilung 1—3 à 2 Thlr.

Inhalt: Abtheil. I.: Wagner, Dr., die geographische Verbreitung der Säugethiere: Erste Abtheil. p. 1—146 mit 9 ill. Krtn. — Zuccarini, J. G., über zwei merkwürdige Pflanzenmissbildungen. p. 147—162 mit 2 lithogr. Tfln. — Steinheil, C. A., über das Bergkrystall-Kilogramm, auf welchem die Feststellung des bayer. Pfundes nach der allerhöchsten Verordnung vom 28. Febr. 1809 beruht. p 163—244. — Derselbe, Copie des Meter der Archive zu Paris. p. 245—280.

Abtheil. II.: Zuccarini, J. G., Plantarum novarum vel minus cognitarum, quae in horto botanico herbarioque regio Monacensi servantur, fasciculus quintus, descrips. p. 1—36 cum VI tab. lap. inc. — Wagner, A., die geographische Verbreitung der Säugethiere. Zweite Abtheil. p. 37—108. — Siebold, Ph. Fr. de et J. G. Zuccarini, Florae Japonicae familiae naturales, adjectis generum et specierum exemplis selectis. Sectio prima. Plantae dicotyledoneae polypetatae. p. 109—204 c. II tab. lapid. incis. —

Abtheil. III.: Wagner, A., die geographische Verbreitung der Säugethiere dargestellt (dritte Abtheilung). p. 3—114 (mit 9 Krtn). — Ledebour, C. F. v., über Pugionium cornutum Gaertn. p. 115—122 m 1 Steintfl. — Siebold, Ph. Fr. de et J. G. Zuccarini, Florae japonicae Familiae naturales, adjectis generum et specierum exemplis selectis. Sectio altera Plantae dicotyledoneae gamopetalae et monochlamydeae. p. 123—240 cum tab. 8 lapid. incis.

Dieselben. Bd. V: Die Abhandlungen von den Jahren 1847—1849 enth. (Mit 26 Steintfln. in 4, gr. 4. Fol. u. qu. Fol.) Ebd. 1850. n. 6 Thlr. Abtheilung 1—3 à 2 Thlr.

Inhalt: Lamont, J., Resultate des magnetischen Observatoriums in München während der dreijährigen Periode 1843, 1844, 1845. p. 1—118 m. 1 lithogr. Tfl. — Wagner, Andr., Beiträge zur Kenntniss der Säugethiere Amerika's. p. 119—208 mit 3 lithogr. Tfln. — Erdl, Mich. Pius, Beschreibung des Skeletes von Gymnarchus niloticus, nebst Vergleichung mit Skeleten hornverwandter Fische. p. 209—252 mit 1 lithogr. Tfl. — Steinheil und Seidel, über die Bestimmung der Brechungs- und Zerstreuungs-Verhältnisse verschiedener Medien. p. 253—268. — Wagner, Andr., Beiträge zur Kenntniss der Säugethiere Amerika's. Zweite Abtheilung p. 269—332 mit 3 Tfln. — Wagner, Andr., urweltliche Säugethier-Ueberreste aus Griechenland beschrieben. p. 333—378 mit 4 Tfln. — Seidel, Ph. L., Note über eine Eigenschaft der Reihen, welche discontinuirliche Functionen darstellen. p. 379—394. — Trevi-

ranus, L. C., Observationes circa germinationem in Nymphaea et Euryale. p. 395—404 c. (1) tab. lap. incis — Wagner, Andr., Beiträge zur Kenntniss der Säugethiere Amerika's Dritte Abtheilung p. 405—480 mit 1 Tfl. — Harless, Em., die Muskel-Irritabilität. p. 481—510. — Wagner, Andr., die fossilen Ueberreste gavialartiger Saurier aus der Lias-Formation in der königl. paläontologischen Sammlung zu München beschrieben. p 511—606 mit 8 Tfln. — Steinheil, C. A., Beschreibung und Vergleichung der galvanischen Telegraphen Deutschlands, nach Besichtigung im April 1849. Feststellung der vortheilhaftesten Systeme. Angabe einer Verbesserung des Morse'schen Apparates p. 607—840. — Harless, E., über den Zahnbau von Myliobates und dem verwandten Rochen Trikeras. p. 841—876 mit 3 Kpfrtfln. — Jäger, G., über die Uebereinstimmung des Pygopterus lucius Agass. mit dem Archegosaurus Decheni Goldf. p. 877—886 mit 1 Tfl.

Dieselben. Bd. VI: Die Abhandlungen von den Jahren 1850—1852 enth. (Mit 20 Steintfln., in gr. 4. u. qu. Fol., wovon 3 in Tondruck). Ebd. 1852. n. 6 Thlr.

Inhalt: Wagner, A., Beiträge zur Kenntniss der in den lithographischen Schiefern abgelagerten urweltlichen Fische. p. 1—80 mit 4 Tfln. — Pettenkofer, Max, chemische Untersuchung der Adelheidsquelle zu Heilbrunn in Oberbayern. p. 81—126. Wagner, Andr., Beschreibung einer neuen Art von Ornithocephalus nebst kritischer Vergleichung der in der kön. paläontologischen Sammlung zu München aufgestellten Arten aus dieser Gattung. p. 127—192 mit 2 Tfln. — Wagner, Andr., Charakteristik der in den Höhlen um Muggendorf aufgefundenen urweltlichen Säugethierarten. p. 193—264 mit 1 Tfl. — Vogel, A. jun. u. W. C. Wittmer, über den Einfluss der Vegetation auf die Athmosphäre. p. 265—344. — Kobell, Frz. von, über die Bildung galvanischer Kupferplatten, vorzüglich zum Zweck der Galvanographie, mittelst des Trommel-Apparates. p. 345—380. — Lamont, J., Beschreibung der an der Münchener Sternwarte zu den Beobachtungen verwendeten neuen Instrumente und Apparate. p 381—482 mit 8 Tfln. — Wagner, Andr., Beiträge zur Unterscheidung der im süddeutschen Lias vorkommenden Arten von Ichthyosaurus. p. 483—538 mit 1 Tfl. — Seidel, Ludw., Untersuchungen über die gegenseitige Helligkeit der Fixsterne erster Grösse und über die Extinction des Lichtes in der Athmosphäre. Nebst einem Anhange über die Helligkeit der Sonne verglichen mit Sternen, und über die Licht reflectirende Kraft der Planeten. p. 539—660. — Wagner, Andr., neuaufgefundene Saurier-Ueberreste aus den lithographischen Schiefern und dem obern Jurakalke. p 661—710 mit 4 Tfln.

Dieselben. Bd. VII: (Mit 20 Steintfln. in 4. u. Fol.) Ebd. 1855. n. 6 Thlr.

Inhalt: Fuchs, J. N. v., theoretische Bemerkungen über die Gestaltungs-Zustände des Eisens. p. 1—16. — Vogel, A., über Löthrohrgebläse und die Construction einer neuen Aeolipile. p. 17—40. — Ohm, G. S., Erklärung aller in einaxigen Krystallplatten zwischen geradlinigem polarisirten Lichte wahrnehmbaren Interferenz-Erscheinungen in mathematischer Form mitgetheilt. (Erste Hälfte.) p 41—150 mit 1 Tfl. — Treviranus, L. C., über Bau und Entwickelung der Eychen und Saamen der Mistel. p. 151—178 mit 2 Tfln. — Martius, C. Fr. Ph. v., Versuch eines Commentars über die Pflanzen in den Werken von Marcgrav und Piso über Brasilien, nebst weiteren Erörterungen über die Flora dieses Reiches. (I. Kryptogamen). p. 179—238. — Wagner, Andr., Beschreibung einer fossilen Schildkröte und etlicher anderer Reptilien-Ueberreste aus den lithographischen Schiefern und dem Grünsandsteine von Kelheim p. 239—264 mit 3 Tfln. — Ohm, G., Erklärung aller in einaxigen Krystallplatten zwischen geradlinig polarisirtem Lichte wahrnehmbaren Interferenz-Erscheinungen, in mathematischer Form mitgetheilt. Zweite Hälfte; worin die in übereinanderliegenden Krystallplatten entstehenden Erscheinungen zur Sprache kommen. p. 265—370 m. 1 Tfl. — Roth, Joh. u. Andr. Wagner, die fossilen Knochenüberreste von Pikermi in Griechenland, gemeinschaftl. bestimmt u. beschrieben nach den Materialien, welche durch die von dem Erstgenannten im Winter 1852—53 dortselbst vorgenommenen Ausgrabungen erlangt wurden. p. 371—464. — Schafhäutl, Abbildung und Beschreibung des Universal-Vibrations-Photometers. p 465—498 mit 2 Tfln. — Derselbe, über Phonometrie, nebst Beschreibung eines zur Messung der Intensität des Schalles erfundenen Instrumentes. p. 499—525 mit 2 Tfln. — Harless, E, Theorie und Anwendung des „Seitendruckspirometers", eines neuen Instrumentes zur Bestimmung der Respirationsluft. p. 527—558. — Seidel, L., Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen dem Bildungsgesetze eines Kettenbruches und der Art des Fortgangs seiner Näherungsbrüche. p. 559—602. — Vogel, A., über die Zersetzungen salpetersaurer Salze durch Kohle. p 603—634. — Fischer, Seb., Beitrag zur Kenntniss der Ostracoden. p. 635—666 mit 2 Tfln. — Vogel, A., Beitrag zur Kenntniss der oxalsauren Salze. p. 667—696. — Harless, E., Beiträge zu einer wissenschaftlichen Begründung der Lehre vom Mienenspiel. p. 697—722. — Schönbein, C F., über die nächste Ursache der spontanen Bläuung einiger Pilze. p. 723—733.

Dieselben. Bd. VIII: (Mit 24 lith. Tfln. in 4. u. Fol.) Ebd. 1860. n. 7⅓ Thlr.

Inhalt: Vogel, A. u. G. C. Reischauer, über Bleysesquiphospat. p. 1—36. — Schönbein, C. F., über einige neue Reihen chemischer Berührungswirkungen. p. 37—68. — Harless, die statischen Momente der menschlichen Gliedmassen. p. 69—96 mit 1 Tfl. — Zantedeschi, Franc. de, mutationibus quae contingunt in spectro solari fixo. p. 97—108 m. 1 Tfl. — Wagner, Andr., neue Beiträge zur Kenntniss

der fossilen Säugthier-Ueberreste von Pikermi. p. 109—158 mit 6 Tfln. in 4. u. Fol. — Schönbein, C. F., Mittheilungen über metallische Superoxyde. p. 159—180. — Lamont, J., Resultate aus den an der königl Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen nebst Andeutungen über den Einfluss des Clima von München auf die Gesundheits-Verhältnisse der Bewohner. p. 181—240. — Schönbein, C. F., über das Verhalten des Bittermandelöles zum Sauerstoffe. p. 241—256. — Harless, E., die statischen Momente der menschlichen Gliedmassen Zweite Abhandlg. p. 257—294. — Vogel, Aug., experimentelle Beiträge zur Beurtheilung hygrometrischer Methoden p. 295—312. — Harless, E., molekuläre Vorgänge in der Nervensubstanz. I. Abhandlg.: Voruntersuchungen p. 313—380 mit 2 Tfln. — Schönbein, C. F., Beiträge zur näheren Kenntniss des Sauerstoffs. p. 381—412. — Wagner, A., neue Beiträge zur Kenntniss der urweltlichen Fauna des lithographischen Schiefers. Erste Abtheil.: Saurier. p. 413—528 mit 6 Tfln. Abbildgn. — Harless. E., molekuläre Vorgänge in der Nervensubstanz. II. Abhandlung: Voruntersuchungen. p. 529—625 mit 2 Tfln. in Fol. — Vogel, A., über die Zusammensetzung eines Gletscherschlammes vom Dachstein am Hallstädter See. p. 627—644. — Fischer, Seb., Beiträge zur Kenntniss der Entomostraceen. p. 645—682 mit 3 Tfln — Harless, Emil, molekuläre Vorgänge in der Nervensubstanz. III. Abhdlg.: Maassbestimmung der Reizbarkeit. p. 683—748 mit 1 Tfl. in Fol. — Wagner, A., die fossilen Ueberreste von nackten Dintenfischen aus dem lithographischen Schiefer und dem Lias des süddeutschen Juragebirges. Kritisch erläutert. p. 749—821 mit 1 Kpfrtfl.

Dieselben. Bd. IX: Die Abhandlungen von den Jahren 1861 und 1862 enth. (Mit 23 lith. Tfln. in 4. u. Fol.) Ebd. 1863. n. 8 Thlr.

Inhalt: Harless, Em., molekuläre Vorgänge in der Nervensubstanz. IV. Abhdlg.: Maassbestimmung der Reizbarkeit im Allgemeinen (Fortsetzung) und bei der Quellung insbesondere. p. 1—64. — Wagner, A., neue Beiträge zur Kenntniss der urweltlichen Fauna des lithographischen Schiefers. Zweite Abtheil.: Schildkröten und Saurier. p. 65—124 mit 5 Tfln. Abbildgn. — Rathke, Hnr., Untersuchungen über die Arterien der Verdauungswerkzeuge der Saurier p. 125—184. — Harless, Emil, Maassbestimmung der Polarisation durch das physiologische Rheoscop. p. 185—228 mit 1 Tfl. — Pettenkofer, Max, über einen neuen Respirationsapparat. p. 229—276 mit 1 Tfl. — Wagner, Andr., Monographie der fossilen Fische aus den lithographischen Schiefern Bayerns. Erste Abtheil.: Plakoiden und Pyknodonten. p. 277—352 m. 4 Tfln. — Harless, Em., zur inneren Mechanik der Muskelzuckung und Beschreibung des Atwood'schen Myographion. p. 353—418 mit 1 Fig.- u. einer Curven-Tfl. — Seidel, Ludw., Resultate photometrischer Messungen an zweihundert und acht der vorzüglichsten Fixsterne. p. 419—610 m. 1 Tfl. — Wagner, Andr., Monographie der fossilen Fische aus den lithographischen Schiefern Bayerns. Zweite Abtheilung. p. 611—748 mit 6 Tfln.

Dieselben. Bd. X, Abtheil. 1 und 2. (Mit 15 Stein- (wovon 1 in Buntdr.) und 7 Kpfrtfln. (wovon 3 col.) Ebd. 1866—1868. n. 8 Thlr.

Inhalt: Kner, Rud. u. Frz. Steindachner, neue Gattungen und Arten von Fischen aus Central-Amerika, gesammelt von Moritz Wagner, beschrieben Mit 6 Tfln. Abbildungen. p. 1—62. — Wagner, Mor., über die hydrographischen Verhältnisse und das Vorkommen der Süsswasserfische in den Staaten Panama und Ecuador. Ein Beitrag zur Zoogeographie Amerika's. p. 63—114. — Bischoff, Th. L. W., neue Beobachtungen zur Entwickelungsgeschichte des Meerschweinchens. p. 115—166. — Meissner, C. F., über die geographischen Verhältnisse der Lorbeergewächse. p. 167—200. — Seidel, Ludw. u Eug. Leonhard, Helligkeitsmessungen an zweihundert und acht Fixsternen. Angestellt mit dem Steinheil'schen Photometer in den Jahren 1852—1860. p. 201—317.

2. Abtheilung: Vogel, Aug., Versuche über die Wasserverdunstung auf besätem und unbesätem Boden. p. 320—356. — Steinheil, C. A. v., das Chromoscop. Instrument zur Bestimmung der Zeit der Polhöhe ohne Rechnung p 357—387 mit 2 lithogr. Tfln. u. 6 Tabell. — Bischoff, Th. L. W., die Grosshirnwindungen des Menschen mit Berücksichtigung ihrer Entwickelung bei dem Fötus und ihrer Anordnung bei den Affen. Neu untersucht und beschrieben. p. 388—498 mit 7 Tfln. — Gumbel, C. W., Beiträge zur Kenntniss der Procän- oder Kreide-Formation im nordwestlichen Böhmen in Vergleichung mit den gleichzeitigen Ablagerungen in Bayern und Sachsen. p. 499—576. — Derselbe, Beiträge zur Foraminiferenfauna der nordalpinen Eocängebilde. p. 577—730 mit 4 Tfln.

s. a. **Berichte** über die Arbeiten der math.-phys. Klasse der Kön. Akad. d. Wiss. z. M.

Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, Mathematik und Medicin. Mit 4 lith. Tfln. (in Fol. und qu. Fol.) gr. 4. (IV u. 162 p.) Bonn 1868, Marcus. n. $2^2/_3$ Thlr.

Abhandlungen, naturwissenschaftliche, gesammelt und durch Subscription herausg. von Wilh. Haidinger. Bd.

I—IV. Imp.-4. (mit eingedr. Holzschn., lith. und col. Tafeln). Wien 1847—1851, Braumüller. n. 50⅔ Thlr.

Dieselben. Bd. I. (XX u. 475 p. mit eingedr. Holzschn., 22 lith. Tafeln, wovon 1 color. u. 1 in qu. Fol.) Ebd. 1847. n. 10 Thlr.

Inhalt: Haidinger, Wilh., über den Pleochroismus des Amethysts. Mit Holzschnitten. — Rossi, Frdr. W., neue Arten von Arachniden des k. k. Museums, beschrieben und mit Bemerkungen über verwandte Formen begleitet. — Hauer, Frz. Ritter v., über die Cephalopoden des Muschelmarmors vom Bleiberg in Kärnthen. Reissek, Siegfr., über Endophyten der Pflanzenzelle, eine gesetzmässige den Samenfäden oder beweglichen Spiralfasern analoge Erscheinung. — Lobarzewski, Hyac. Strzemil, muscorum frondosorum species nov. halicienses conventui amicorum scientiae natur. — Haidinger, Wilh., über die Pseudomorphosen nach Steinsalz. — Derselbe, der Aspasiolith als Pseudomorphose nach Cordierit, nebst Bemerkungen über Metamorphismus. — Göth, Geo., über die Hagelstürme in Steiermark am 1. Juli 1846; nebst Nachtrag von W. Haidinger. — Haidinger, Wilh., über den Hauerit, eine neue Mineralspecies aus der Ordnung der Blenden. — Patera, Adolph, chemische Analyse des Hauerits. — Hauer, Frz. Ritter v., über Caprina Partschii, eine neue Bivalve aus den Gosauschichten der österr. Alpen. — Streffleur, O., die Erscheinungen der Ebbe und Fluth unter dem Einflusse der Rotation. — Haidinger, Wilh., über das Schillern von Krystallflächen. — Kner, Rud., über die beiden Arten Cephalaspis Lloydii u. Lewisii, Agas., und einige diesen zunächst stehenden Schalenreste. — Prüfer, Carl, über die Krystallform des Lazuliths. — Petzval, Jos., Integration der Differentialgleichungen von linearer Form. — Hauer, Frz. Ritter v., neue Cephalopoden aus dem rothen Marmor von Aussel. — Hammerschmidt, Karl E., Beschreibung einiger Axyuris-Arten. — Pettko, Joh. v., geognostische Skizze der Gegend von Kremnitz. — Morlot, A. v., über Dolomit und seine künstliche Darstellung aus Kalkstein. — Simony, Fr., meteorolog. Beobachtungen während eines dreiwöchentl. Winteraufenthaltes auf dem Dachsteingebirge. — Löwe, A., über den Nickelarsenikglanz (Gersdorffit) von Schladming in Steiermark u. v. Prakendorf in Oberungarn. — Hauer, Frz. Ritter v., über die Fossilien von Korod in Siebenbürgen. — Barrande, Joach., über die Brachiopoden der silurischen Schichten von Böhmen.

Dieselben. Bd. II. in 2 Abtheil. (XXIV., 318 u. 116 p. m. eingedr. Holzschn. u. 30 lith. Tfln., wovon 3 color.) Ebd. 1848. n. 12 Thlr.

Inhalt: 1. Abtheil.: Reuss, Aug. Emil, die fossilen Polyparien des Wiener Tertiärbeckens Ein monograph. Versuch. — Petzval, Jos., über die Theorie des Grössten und Kleinsten. — Czjzek, Joh., Beitrag zur Kenntniss der fossilen Foraminiferen des Wiener Beckens. — Hammerschmidt, Karl E., Beschreibung eines neuen mexicanischen Schmetterlings Zeuzera (Cossus) Redtenbacheri Hmrschdt., dessen Entwickelung in Wien beobachtet wurde. — Barrande, Joach., über die Brachiopoden der silurischen Schichten von Böhmen.

2. Abtheil.: Morlot, A. v., über die geolog. Verhältnisse von Istrien, mit Berücksichtigung Dalmatiens und der angrenzenden Gegenden Croatiens, Unterkrains und des Görzer Kreises. — Riedl v. Leuenstern, Jos., über das vergleichende Maass der Körperwinkel. — Reussacher, Karl, die Gold führenden Gangstreichen der Salzburgischen Central-Alpenkette. — Arenstein, Jos., was sind die imaginären Grössen, und welcher ist ihr analytischer u. geometrischer Sinn.

Dieselben. Bd. III. in 2 Abtheil. (XXII, 178 u. 284 p. m. eingedr. Holzschn. 20 u. 13 lith. zum Theil color. Tafeln, wovon 1 in Fol.) Ebd. 1849. n. 13⅓ Thlr.

Inhalt: 1. Abtheil.: Hauer, Frz. Ritter v., über neue Cephalopoden aus den Marmorschichten von Hallstadt und Aussen. — Lipold, Marc. Vinc., geognostische Skizzen über das Gebiet der Herrschaft Nadworna im Stanislawer Kreise Galiziens. Ein Beitrag zur Kenntniss der Karpathen. — Reuss, Aug. Em., die fossilen Entomostraceen des österr. Tertiärbeckens. Ein Beitrag zur Kenntniss der fossilen Flora desselben. — Noeggerath, Jak., über die Achat-Mandeln in den Melaphyren. Sendschreiben. — Hohenegger, Ludw., metallurg. Betrachtungen über den Sphaerosiderit der Karpathen. — Unger, F., Blätterabdrücke aus dem Schwefelflötze von Swoszowice in Galizien, beschrieben. — Czjzek, Joh., über die Congeria Partschii. — Zeuschner, Ludw., geognost. Beschreibung des Nerineenkalkes von Inwald und Roczyny. — Noeggerath, Jak., über die Achat-Mandeln in den Melaphyren, zweites Sendschreiben. — Pettko, Joh. v., Tubicaulis von Ilia bei Schemnitz. — Zeuschner, L., geognost. Beschreibung des Schwefellagers von Swoszowice bei Krakau. — Kner, Rud., Versteinerungen des Kreidemergels von Lemberg u. seiner Umgebung. — Spitzer, Sim., Note über die zweiwerthigen Functionen. — Neumann, Joh. G., über die krystallinische Structur des Meteoreisens von Braunau. — Werdmüller von Elgg, Phil. Otto, Höhenmessungen in den norischen und rhätischen Alpen. — Schledermayr, Carl, Versuch einer Darstellung des Vegetationscharacters der Umgebung von Linz. — Riedl v. Leuenstern, J., über die Summen der Körperwinkel an Pyramiden. — Spitzer, Sim., Aufsuchung der reellen und imaginären Wurzeln einer Zahlengleichung höheren Grades. — Derselbe, Gesetze in den höheren Zahlengleichungen mit einer oder mehreren Unbekannten. — Alth, Alois, geognostisch-paläontologische Beschreibung der nächsten Umgebung von Lemberg.

Dieselben. Bd. IV. (XVI, 100, 104, 147 u. 134 p. m. 13, 8 und 9 lith. Tfln., wovon 2 in qu. Fol. u. 8 col.) Ebd. 1851. n. 15⅔ Thlr.

Inhalt: De-Zigno, Achille, Coup d'oeil sur les terrains stratifiés des Alpes Venetiennes. — Reuss, Aug. Em., die Foraminiferen und Entomostraceen des Kreidemergels von Lemberg, beschrieben. — Koch, Alb., das Skelett des Zeuglodon macrospondylus — Ettinghausen, Const. v., Beiträge zur Flora der Vorwelt. — Morlot, A. v., über erratisches Diluvium bei Pitten. — Weber, C. O., über die Süsswasserquarze von Muffendorf bei Bonn. — Riedl v. Leuenstern, Jos., über Raute, Prisma und Kegel in akrometr. Beziehung. — Kenngott, Gust. Adph., über die Achatmandeln in den Melaphyren, namentl. über die von Theiss in Tyrol. — Spitzer, Sim., Skizzen aus dem Gebiete der höheren Gleichungen. — Peche, Ferd., Integration der elliptischen Functionen in geschlossener Form. — Derselbe, allgemeine Auflösung der Gleichungen 3. Grades, mit Vermeidung imaginärer Formen im irreducibien Fall. — Brauer, Frdr., Beschreibung und Beobachtung der österreich. Arten der Gattung Chrysopa. — Schmidt, Gust., Punkt, Linie und Ebene im Raume, mit Zugrundelegung eines gleichwinklig-schiefwinkligen Coordinaten-Systems analytisch dargestellt. Mitgetheilt und mit einem Vorwort versehen von Joh. v. Pettko. — Massalongo, Abramo, Osteologia degli Orsi fossili del Veronese con un saggio sopra le principali Caverne del distretto di Tregnago. — Suess, Ed., über böhmische Graptolithen.

Abhandlungen, herausgeg. v. d. Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Bd. I—VI. 4. Frankfurt a. M. 1854—1867, Winter. (Bd. I—V, 2 Brönner ebendas.?) n. 55 Thlr. 17 Sgr.

Bd. I. Lfrg. 1: (187 p. m. 14 Kpfrn.) 1854. n. 4 Thlr. — 2: (218 p. m. 6 Kpfrn.) 1855. n. 2⅔ Thlr. — II. (½): (420 p. m. 18 Kpfrn.) 1856. 58. n. 7 ⅓ Thlr. — III. 1.: (254 p. m. 6 Kpfrn.) 1859. n. 3 Thlr. 2.: (182 p. m. 20 lith. Tfln.) 1861. n. 6⅔ Thlr. — IV. (¼): (461 p. m. Holzschn. i. Text u. 18 lith. Tfln.) 1862. 63. n. 9 Thlr. 2 Sgr. — V. 1. 2.: (p. 1—232 m. Holzschn. i. Text u. 31 lith. Tfln. 1864. n. 7 Thlr. 3 4.: (III p. u. p. 233—375 m. 15 lith. Tfln. [wovon 4 color., in gr. 4. u. gr. Fol.]) 1865: n. 4 Thlr. — VI. 1. 2.: (p. 1—144 m. 25 lith. Tfln. [wovon 5 color.] 1867. n. 6 Thlr.. 3. 4.: (III p. u. p. 145—408 m. 24 Tfln. [wovon 21 lith., 1 lith. u. color. u. 2 in Kpfrst.] u. 1 Tab. in Fol.) 1867. u. 6 Thlr.

Abhandlungen vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Bd. I, 1. 2. Hft. Bd. II, Hft. 1. gr. 8. Bremen 1867, Müller. n. 2 Thlr.

I. Bd. II. 1: 104 p. m. 1 Stntfl. n. 12 Sgr.; II. 2: XXXIII u. 137 S. n. ⅔ Thlr. — II. Bd. II. 1: 181 p. m. 2 Stntfln. n. 28 Sgr.

s. a. Abhandl. der naturwiss. Gesellsch. zu Halle, Hamburg, i. Württemberg, Zürich.

Abhandlungen, auserlesene, welche an die K. Akademie der Wissenschaften eingesendet worden, in das Deutsche übersetzt von Ferd. Wilh. Beer. 2 Bde. 8. Leipzig 1752—1754.

Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen [Prag] zur Aufnahme der Mathematik, der vaterländ. Geschichte und der Naturgeschichte. Zum Druck befördert von Ign. v. Born. Prag 1775—1784, Gerle. 8. 6 Bde. mit KK. 7¾ Thlr.

Diese Abh. bilden die Vorläufer der „Abh. der K. Böhm. Ges. d. Wiss. zu Prag", s. unten.

Dieselben. Bd. I. mit 8 Kpfrtfln. in 4. Ebd. 1775.

Inhalt: I. Tessanek's, Jos., Methode, die vollkommenen Theiler einer gegebenen Zahl zu finden. p. 1—64. — II. Stepling's, Jos., Auszug aus dem Werke, worin der Inhalt und die Fläche einiger von Cylindern, auch höherer Grade, abgehauenen keil- und klauförmigen Stücke abgehandelt werden. p. 65—108. — III. Tessanek's Erklärung der Methoden, kraft welcher die im vorigen Werke enthaltenen Integralia gefunden werden. p. 109—124. — IV. Ebenderselbe, Betrachtung über die arithmetische Regel zweier falschen Sätze. p. 125—140. — V. Stepling's Beweise einiger Eigenschaften des Nenners. p. 141—144. — VI. Dembscher's, Fr., Betrachtungen über die Grubenprofile, und die Art selbe zu verfertigen. p. 145—159. — VII. Siegel's, Lorenz, Vorschläge zur Verbesserung des Gradbogens, dessen sich die Markscheider bedienen. p. 160—163. — VIII. Volgt's, Adauct, Untersuchung über die Einführung, den Gebrauch und die Abänderung der Buchstaben und des Schreibens in Böhmen. p. 164—199. — IX. Ebendesselben von dem Alterthume und Gebrauche des Kirchengesangs in Böhmen. p. 200—221. — X. Pelzels, Frz. M., Abhandlung über den Samo, König der Slawen. p. 222—242. —

XI. Schreiben des Hrn. Grafen v. K:'''' an Hrn. v. Born über einige mineralogische und lithologische Merkwürdigkeiten. p. 243—252. — XII. Des Hrn. v. Born Antwort auf das Schreiben des Hrn. Grafen v. K'''''. p. 253—263. — XIII. Ebendesselben mineralogische Bemerkungen, aus den neuesten Reisebeschreibungen gezogen p. 264—338. — XIV. Dobner's, P. Gelas., Beweis, dass die Urkunde Boleslaws des zweyten, Herzogs in Böhmen, welche in dem Archive des Klosters Brzewniov bey Prag aufbewahret wird, ächt, und unter den bisher bekannten die älteste sey. p. 339—386. — XV. Stepling's Beobachtung der Magnetnadel in Prag. p. 387—388. — XVI. Strnad's Witterungsbeobachtungen für das Jahr 1774. p. 389—394. — 1 Bl. Druckfir.

Dieselben. Bd. II. mit 5 Kpfrtfln. in 4. Ebd. 1776.

Inhalt: I. Born, Ign. v., Versuch über den Topas der Alten, und den Chrysolith des Plinius. p. 1—43. — II. Stepling's Bestimmung der geographischen Länge der Stadt Prag in Böhmen. p. 44—57. — III. D. Hrn. Graf v. K''''' Nachricht von einigen Erdbränden im Ellbogner Kreise in Böhmen. p. 58—73. — IV. Pelzel's, Frz. Mart., Abhandlung vom König Przemisk Ottokar II. p. 74—97. — V. Dembscher's, Frz, Betrachtungen über den Satz aus der theoretischen Chemie: ob nur ein einziges saures Hauptsalz in der Natur befindlich sey? p. 98—111. — VI. Lommer's Beschreibung der versteinerten Thierzähne bei Lessa in Böhmen. p. 112—118. — VII. Zauschner's, Joh., Charactere des Ornithogali Bohemici, und der Erucae tennifoliae perennis, flore luteo, Johannis Banhini. p. 119—127. — VIII. Stepling's Betrachtung über die Wirkung der Sonne in verschiedenen Breiten. p. 128—133. — IX. Ebendess. Beobachtung vom Gefrieren des Wassers. p. 134—139. — X. Tessanek's, Joh, Betrachtung über einige Stellen des grossen Werkes Newton's. p. 136—170. — XI. Klinkosch, J. T., Schreiben an Hrn. Grafen Frz. Kinsky, den thierischen Magnetismus und die sich selbst wiederersetzende elektrische Kraft betreffend. p. 171—182. — XII. Dobner's, Gel., Untersuchung, wann das Land Mähren ein Markgrafenthum geworden, und wer dessen erster Markgraf gewesen sey? p. 183—229. — XIII. Haequet's Schreiben an Hrn. v. Born, über verschiedene, auf einer Reise nach Smelin, gesammelte Beobachtungen. p. 230—257. — XIV. Scherschnik, Leop. Joh., Abhandlung über den Ursprung und die Aufnahme der Bibliothek am Clementinischen Collegium zu Prag. p. 258—286. — XV. Voigt's, Adauct, Versuch einer Geschichte der Universität zu Prag. Erster Abschnitt. p. 287—391. — XVI. Strnadt's meteorologische Beobachtungen auf d. J. 1775. p. 392—406. 1 Bl. Druckf.

Dieselben. Bd. III. mit 6 Kpfrn. Ebd. 1777.

Inhalt: I. K., F. G., vom Druck der Erde auf Futtermauern. p. 1—28. — II. Tessanek's, Joh., algebraische Behandlung der XII. Section des ersten Buchs des grossen Werkes Newton's. p. 29—49. — III. Stepling, Jos., die Art, die Grösse und Lage der Bahn eines geworfenen schweren Punktes zu bestimmen; wenn die Schwere bekanntermassen umgekehrt, wie das Quadrat der Entfernung vom Centralpunkte sich verhält. p. 50—54. — IV. Becher's, Dav., kurze und gründliche Untersuchung der neuen Sprudelquelle im Karlsbade, nach physikalischen und chymischen Gründen; worinn zugleich die Ursache abzunehmen ist, warum man wider die alte Gewohnheit den Badegästen anräth, das Wasser bey der Quelle zu trinken. p. 55—73. — V. Pelzel's, Frz. Mart., diplomatische Nachrichten, wie das Königreich Böhmen an das Luxemburgische Haus gekommen. p. 74—98. — VI. Voigt, P. Adauct, über den Kalender der Slaven, besonders der Böhmen. p. 99—130. — VII. Dobner's, P. Gel., kritischer Beweis, dass die Mütze (Mitra), welche der römische Pabst Alexander der II. dem böhmischen Herzog Wratislaw verliehen und welche hernach Gregorius der VII. demselben im Jahre 1074 bestätiget hat, nichts anderes, als eine Chormütze, oder sogenannte bischöfliche Chorkappe gewesen sey. p. 131—165. — VIII. Born, Ign. v., Versuch einer Mineralgeschichte des Oberösterreichischen Salzkammergutes. p. 166—190. — IX. Pallas, P. S., Schreiben an Hrn. v. Born. p. 191—198. — X. Schreiben des Hrn. Alexander Volta an den Hrn. Jos. Klinkosch, den beständigen Electricitätsträger betreffend. p. 199—226. — XI. Delius, Traug., Nachricht von ungarischen Oyolen und Weltaugen. p. 227—255. — XII. Stepling's, Jos., Abhandlung wider die ansehnliche Ungleichheit der Oberfläche des Oceans, welche auch den Actis Erud. Lips einverleibet worden. p. 256—283. — XIII. Ebendess. Anmerkung über die electrischen Ableiter. p. 284—285. — XIV. Ebendess. Beschreibung einer besonderen Saugmaschine. p. 286. — XV. Zauschner's, Joh., chymische Versuche mit dem sogenannten carrarischen und dem sogenannten florentinischen figurirten Marmor zur Erläuterung der Mineralogie. p. 287—290. — XVI. Stitz's Schreiben über die Mineralgeschichte von Oesterreich unter der Ens an Hrn. v. Born. p. 291—336. — XVII. Ueber das weisse Gold, oder die Platina del Pinto. p. 337—349. — XVIII. Helbling's, Sebast., Beschreibung der in der Wienergegend gemeinen Weintrauben-Arten. p. 350—390. — XIX. Klinkosch, J. T., Beschreibung eines Electricitätsträgers ohne Harz und Glas. p. 391—395. — XX. Strnadt's, Ant, astronomische Beobachtungen des obern Sonnenrandes, und daraus gezogene Polhöhe der hiesigen Sternwarte. p. 396—405. — XXI. Ebendess. meteorologische Beobachtungen auf das Jahr 1776. p. 406—413.

Dieselben. Bd. IV. mit 8 Kpfrtfln. in 4. u. Fol. Ebd. 1779

Inhalt: I. Stepling's physicalische Abhandlung von der Abl rung der Gestirne oder des Lichtes. p. 1—8. — II. Ebendess. physische Abhandlung von den Schwankungen der Erdaxe. p. 9—17. — III. Pelzel's diplomatische Beweise, dass der

böhmische König Wenzel nicht dreymal, sondern nur zweymal gefangen worden. p. 18—70. — IV. Ebendess Beantwortung auf die Frage: Wann ist Kaiser Karl IV. Markgraf in Mähren geworden? p. 71—82. — V. Helbling's Nachlese zu der Beschreibung der um Wien befindlichen Weintrauben. p 83—101. — VI. Mayer's Bemerkungen über natürliche Gegenstände der Gegend um Schuttenhofen in Böhmen, und eines Theils der benachbarten Gebiree. p. 132—184 — VIII. (?) Dobner's historisch-kritische Beobachtungen über den Ursprung, Abänderung und Verdoppelung des böhmischen Wappenschildes. p. 185—253. — IX. Bergmann's Abhandlung vom Gebrauche des Löthrohrs bei Untersuchung der Mineralien. p. 254—304. — X. Born, Ign. v., zufällige Gedanken über die Anwendung der Konchylien- und Petrefactenkunde auf die physikalische Erdbeschreibung. p. 305—312. — XI. Le Noble von Edlersberg, Schreiben über die Bearbeitung des Salzstockes zu Hallein im Salzburgischen, an Hrn. v. Born. p. 313—348. — XII. Strnadt's meteorologische Beobachtungen auf das Jahr 1777. p. 349—354.

Dieselben. Bd. V. mit 5 Kpfrn. Ebd. 1782.

Inhalt: I. Dobner's, F., historischer Beweis, dass Wladislaw II. Herzog in Böhmen zu Anfang des 1158. Jahres zu Regensburg gekrönt worden und dass der goldene Reif (Cirrulus), so ihm und seinen Nachfolgern Kaiser Friedrich I. ertheilet hat, eine wahre königliche Krone gewesen sei. p. 1—54. — II. Pelzel, Fr. M., das Edict Kaiser Karl IV. wider die Ketzer, vom 18. September des 1376 Jahres, wird in Zweifel gezogen. p. 55—65. — III. Mayer's, Joh., Abhandlung von der Pichurimrinde, Versuche und Beobachtungen. p. 66—73 — IV. Ebendess Abhandlung von den Würmern der Menschen. p. 74—81. — V. Ebendas. Anmerkungen über die Electricität der Vögel. p. 82—90. — VI. Bohadsch, Joh., Bericht über seine, auf allerhöchsten Befehl im Jahre 1763 unternommene Reise nach dem oberösterreich. Salzkammerbezirk p. 91—227. — VII. Dobrowsky, Jos., über die Einführung und Verbreitung der Buchdruckerkunst in Böhmen. p. 228—262. — VIII. Gruber's, Tob., Art, kleinere Flüsse zu messen und ihre Karten zu verfertigen. p. 263—280. — IX Erlacher's, Ant., Beshreibung der Erdarten und Mineralien, die in der Gegend um Ginetz im Berauner Kreise gefunden werden. p. 281—299. — X. Dobrowsky, Jos., über das Alter der böhmischen Bibelübersetzungen. p. 300 bis 322. — XI. Mayer's, Jos., Anmerkungen über die Unverweslichkeit der menschlichen Körper, bei Gelegenheit verschiedener in Böhmen entdeckter Beispiele. p. 323—332. — XII. Müller's, Fr., Beschreibung der in Tirol üblichen Art, das Stein- oder sogenannte Dürschenöl zu bereiten. p. 333—353. — XIII. Schaffgotsch, Graf Fr., entdecktes Gesetz, welches zur Fortsetzung der bekannten Pelli'schen Tafeln dienet. p. 354—382. — XIV. v Born, J., Nachricht von gediegenem Spiesglaskönig in Siebenbürgen. p. 383—386. — XV. Strnadt's meteorologische Beobachtungen vom Jahre 1778—1781. p. 387—388 mit 3 Uebersichtstabellen.

Dieselben. Bd. VI. mit 7 Kpfrn. Ebd. 1784.

Inhalt: I. Dobner's, P. G., kritische Abhandlung von den Gränzen Altmährens, oder des grossen mährischen Reichs im IX. Jahrhundert gegen einige Sätze d Hrn. St. Selagius. p. 1—95. — II. Tessanek's, Joh., geometrische Beobachtungen, p. 96—111. — III. Bubna, J. E. v., Abhandlungen über den Demant. p. 112 bis 128. — IV. Ungar's, Raph., Gedanken von dem Zustande der Schulen und der lateinischen Litteratur in Böhmen vor Einrichtung der hohen Schulen zu Prag. p. 129—217. — V. Stepling's, Jos., Gedanken über das Erdbeben. p 218—239. — VI. Ebendess. Anmerkungen zur Erläuterung einiger Sätze in den Anfangsgründen der höheren Mathematik des Hrn. Kästners. p. 240—259. — VII. Mayer's, Joh, Nachricht von verschiedenen Knochen nicht einheimischer Thiere, so in Böhmen gefunden werden. p. 260—267. — VIII. Dobrowsky, Jos., historisch-kritische Untersuchung, woher die Slawen ihren Namen erhalten haben. p. 268—298. — IX. Pelzel, Fr. M., über das Vaterland des Jacobus de Misa, genannt Jacobellus. p. 299—312. — X. Mayer, Jos., Beschreibung des Mäusehabichts, so von den Böhmen Myssylauce genannt wird. p. 313—316. — XI. Sandberg's, Joh. v, Naturgeschichte der Schildläuse des Rosenstrauchs. p. 317—320 — XII. König's, Joh., Versuch über die Torferde. p. 321—324. — XIII. Voigt, A., Nachricht von merkwürdigen böhmischen Mäcenaten, und einigen ihnen sowohl von einheimischen als auswärtigen Schriftstellern dedicirten Büchern. p. 325—363. — XIV. Tessanek's, Joh., Betrachtung über eine Stelle der allgemeinen Arithmetik Isaak Newtons p. 364—376. — XV. Steinsky's, Frz., Schreiben an Hrn. v. Born über eine in Stein gefundene Münze, nebst einigen Gedanken über die Oberfläche der Erde. p. 377—392. — XVI. Strnadt's, Ant., Auszug aus den meteorologischen Beobachtungen, welche auf der Prager Sternwarte sind gemacht worden im Jahre 1782. p. 393—406.

Die Fortsetzung bilden gewissermassen die:

1) **Abhandlungen** der königl. Böhmisch. Gesellschaft der Wissensch. [zu Prag]. (1. Folge.) Bd. 1—4. Mit Kpfrn. kl. 4. Dresden u. Prag 1785—1788. 13 Thlr.
2) Dieselben, Neuere Abh. 3 Bde. 4. Prag 1791—1799. 7⅓ Thlr.
3) Dieselben f. d. Jahre 1802—1819. 7 Bde. m. Kpfrn. 8. Ebd. 1805 bis 1820. (Wittmann.) 31¾ Thlr.
(Bd. 1—5: 22 Thlr. 6. 7. à 4 Thlr. 26¼ Sgr.)
4) Dieselben, Neue (4.) Folge. Bd. 1—5. gr. 8. Ebd. 1829—1837. (Calve.) 19⅔ Thlr.

Bd. 1. 2: .... 3. v. d. Jahren 1831 u. 1832. (60 Bgn. m. 7 Kpfrn., wovon 6 in qu. Fol. u. 2 Steintfln.) 1833. $4^2/_3$ Thlr. 4. 5. v. d. Jahren 1833—1836. (Mit 44 Stein- u. Kpfrtfln.) 1837. $5^2/_3$ Thlr.

5) Dieselben. 5. Folge. 14 Bde. v. d. Jahren 1837 – 1866. gr. 4. mit Steintfln. Ebd. 1841—1867. (Calve) Tempsky. n. $71^2/_3$ Thlr.

Bd 1. v. d J. 1837—1840 (mit 5 Stntfln. u. 7 lith. Schriftfln. versch. Formates). 1841. n. $5^1/_3$ Thlr. — II. v. d. J. 1841—1842 (mit 11 lith, Taf.) 1843. n. $6^2/_3$ Thlr. — III. v. d. J. 1843—1844. 1845. n 6 Thlr: — IV. v. d. J. 1845 bis 1846 (838 p. mit 23 lith. Tfln.) 1847. n. 6 Thlr. — V. v. d. J. 1847 (706 p. m. 23 lith Tfln.) 1848. n. 6 Thlr. — VI. v. d. J. 1848–1850. (IV u. 734 p. m. 3 Kpfrn. u. 18 lith. Tfln. in gr. 4. u. Fol.) 1851. n 6 Thlr. — VII. v. d. J. 1851 bis 1852 (2 Bl. VI u. 582 p. m. 10 lith. Tfln.) 1853. n. 6 Thlr. — VIII. v. d. J. 1852—1854 (2 Bl. VIII u. 939 p. m. 1 lith. Tfl. in Fol.) 1854. n 7 Thlr. — IX. v. d. J. 1854—1856. (463 p. m. 5. lith. Tfln) 1857. n. 6 Thlr. — X. v. d. J. 1857 bis 1859. (529 p. m. 15 lith. Tfln. 1860. n. 6 Thlr. — XI. v. d. J. 1860—1861. (549 p. m. 4 lith. Tfln.) 1862. n. 6 Thlr. — XII. v. d. J. 1861—1862. (455 p. m. 5 lith. Tfln.) 1863. n. $4^2/_3$ Thlr. — XIII. v. d. J. 1863—1864. (445 p. m. 1 lith. Tfl.) 1865. cart. n. $3^1/_3$ Thlr. — XIV. v. d. J. 1865—1866. (330 p. m. 7 lith. Tfln. Abbldgn.) 1867. cart. n. $2^2/_3$ Thlr.

6) Dieselben von den Jahren 1867 u. 1868. 6. Folge, Bd. 1 u. 2. gr. 4. mit lith. Tfln. Ebd. 1868—1869. (Tempsky). cart. à n. $3^2/_3$ Thlr. n. $7^1/_3$ Thlr.

VI. Bd. I. v. Jahre 1867. (III u. 423 p. m. 2 lith. Tfln.) 1868. cart n. $3^2/_3$ Thlr. – II. v. J. 1868. (III u. 398 p. m. 9 lith. Tfln., wovon 2 in Bunt- u. 1 in Tondr. in gr. 4. u. qu. Fol.) 1869. cart. n. $3^2/_3$ Thlr.

Abhandlungen, naturwissenschaftliche, herausg. von einer Gesellschaft in Württemberg. I. Bd. in 3 Hftn. mit 4 Steintafeln. gr. 8. Tübingen 1826 – 1827, Laupp. $2^1/_4$ Thlr. — II. Bd. 1s u. 2s Hft. gr. 8. Stuttgart 1828, v. Cotta. $1^1/_2$ Thlr. (Mehr ist nicht erschienen).

Abhandlungen der naturforschenden Gesellsch. in Zürich. 3 Bde. gr. 8. Zürich 1761—1766, Orell. n. $3^5/_6$ Thlr.

Academien: de Berlin: Abhandlungen etc., Berichte etc. Histoire et Mémoires etc. — **Bonn:** Commentarii etc. — **Erfurt:** Abhandlungen etc., Acta etc. — **Göttingen:** Abhandlungen etc., Anzeigen resp. Nachrichten etc., Studien etc. — **Kopenhagen:** Abhandlungen etc., Schriften etc. — **Leipzig:** Abhandlungen etc., Acta Jablonov. et erudit publ. etc., Berichte etc. — **München:** Abhandlungen etc., Berichte etc. — **Paris:** Abhandlungen etc. von Beer. — **Petersburg:** Bulletins etc., Mélanges etc., Mémoires etc., Recueils etc. — **Prag:** Abhandlungen etc. — **Wien:** Almanach etc., Anzeigen etc., Denkschriften etc., Sitzungsberichte etc.

Acta academiae electorum Mogunt. scientiarum, quae Erfurti est. Tom. I. II. 8. Erf. et Gothae 1757—1761. $2^2/_3$ Thlr. — ab annis 1776—1795. 4. Erf. 1777—1795. 17 Thlr. — Nova acta. 5 Bde. m. Kpfrn. gr. 8. 1796—1806. ib. 1799—1817. 10 Thlr.

Daraus einzeln:

Commentationes mathematicae Academ. scientiarum utilitat., quae Erfurti est, oder mathem. Abhandlungen der Academie nützl. Wissenschaften 1r Bd. m. KK. gr. 8. Erfurt 1799, Beyer & Meyer. 1 Thlr. — Commentationes mathematicae etc. ad ann. 1778 et 1779. 4. Erf. 1780, Keyser. 5 Sgr. So auch: Commentat. physica etc. ad ann. 1778 et 1779. 4. ib. 1780. $3^3/_4$ Sgr., comment. chem.-hist., oeconom. etc.

Acta philosophico – medico — mathematica societat academ. scientiar. princip. Hassiacae. 1r Bd. 4. Gissae 1771.

Acta helvetica physic. — mathem. — botan. — medica. Basileae 1751—1777. 4. 8 Bde. m. KK. $11^1/_6$ Thlr.
— Nova acta. Vol. I. Ibid 1787. 4. $1^1/_2$ Thlr.

Acta societatis Jablonovianae a. 1771—1772. Leipzig 1772—1773. 4. — Nova acta. Tom. I—III. Ibid 1802—1812. 4. $7^1/_2$ Thlr.

Acta eruditorum publicata Lipsiae ab annis 1682—1731. 50 Bde. — Nova acta ab a. 1732—1776. 43 Bde. — Actor. erudit. supplement. 1692—1734. 10 Bde. — Ad nova acta erud. supplement. 1735—1757. 8 Bde. — Indices (ab a. 1682—1741). 1692—1745. 6 Bde. In Summa 117 Bde. mit KK.

Diese Zeitschrift ist mit einer andern: acta erudit. 8. 20 Bde. Leipzig 1712 bis 1739, welche mit dieser nichts als den Titel gemein hat, nicht zu verwechseln. — Man findet in derselben, wenn auch nur kleine, doch wichtige mathematische Abhandlungen von Leibniz, den Bernoullli's, König, Kästner u. s. w. Eine Uebersetzung dieser Sammlung ist: Ouvrages des sçavans. Paris 1683 ff.

Almanach der kaiserlichen Academie der Wissenschaften [zu Wien] für die Jahre 1851—1869. 19 Bde. 8. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm. n. 19 Thlr. 10 Sgr.

Für 1851 (XXIV u. 286 p.) n. 27 Sgr.
„ 1852 (XXXIV u. 288 p.) n. 27 Sgr.
„ 1853 (VIII u. 224 p.) n. 20 Sgr.
„ 1854 (326 p.) n. 1 Thlr.
„ 1855 (326 p.) n. 1 Thlr.
„ 1856 (VIII u. 387 p.) n. 1 Thlr.
„ 1857 (VIII u. 397 p.) n. 1 Thlr.
„ 1858 (VIII u. 433 p.) n. 1 Thlr.
„ 1859 (700 p.) n. $1^2/_3$ Thlr.
„ 1860 (472 p.) n. 1 Thlr. 16 Sgr.
„ 1861 (230 p.) n. 23 Sgr.
„ 1862 (218 p.) n. 20 Sgr.
„ 1863 (262 p.) n. 25 Sgr.
„ 1864 (307 p.) n. 1 Thlr.
„ 1865 (296 p.) n. 1 Thlr.
„ 1866 (278 p.) n. 28 Sgr.
„ 1867 (397 p.) n. 1 Thlr.
„ 1868 (238 p.) n. 24 Sgr.
„ 1869 (401 p.) n. $1^1/_3$ Thlr.

Annalen, mathematische, herausgegeben von A. Clebsch und C. Neumann. Bd. I. u. II. Hft. 2. gr. Lex.-8. Leipzig 1869—1870, Teubner. à Bd. n. $5^1/_3$ Thlr.

Bd. I: (IV u. 636 p.) n. $5^1/_3$ Thlr.

Inhalt: Weber, H., über die Integration der partiellen Differentialgleichung: $\frac{d^2u}{dx^2} + \frac{d^2u}{dy^2} + k^2u = 0$. p. 1—36. — Lüroth, J., einige Eigenschaften einer gewissen Gattung von Curven vierter Ordnung p. 37—53. — Cayley, A., Note on the Solution of the Quartic Equation $\alpha U + 6\beta H = 0$. p. 54—55. — Clebsch, A. u. P. Gordan, über die Theorie der ternären cubischen Formen. p. 56—89. — Gordan, P., über ternäre Formen dritten Grades. p. 90—128. — Gelser, C. F., über die Doppeltangenten einer ebenen Curve vierten Grades p. 129—138. — Schering, E., Mittheilung über den III. Band von Gauss' Werken. p. 139—144. — Jordan, Camille, Commentaire sur Galois p. 145—160. — Königsberger, die Modulargleichungen der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung für die Transformation dritten Grades p. 161—164. — Derselbe, die Differentialgleichung der Perioden der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung. p. 165—167. — Derselbe, Berichtigung eines Satzes von Abel, die Darstellung der algebraischen Functionen betreffend. p. 168—169. — Clebsch, A., über die Curven, für welche die Classe der zugehörigen Abel'schen Functionen $p = 2$ ist p. 170—172. — Bessel, A., über die Invarianten der einfachsten Systeme simultaner binärer Formen. p. 173—194. — Neumann, Carl, geometrische Untersuchung über die Bewegung eines starren Körpers. p. 195—207. — Derselbe, zur Theorie der Functionaldeterminanten. p. 208—209. — Harbordt, F., das simultane System einer biquadratischen und einer quadratischen binären Form. p. 210—224. — Brill, A., über die Differentialgleichungen für Lichtschwingungen. p. 225—252. — Clebsch, A., über die Abbildung algebraischer Flächen, insbesondere der vierten und fünften Ordnung. p. 253—316.

— Neumann, Carl, Notizen zu einer kürzlich erschienenen Schrift über die Principien der Elektrodynamik. p. 317—324 — Derselbe, über die Aetherbewegung in Krystallen p. 325—358. — Clebsch, A. u. P. Gordan, über biternäre Formen mit contragredienten Variabeln. p. 359—400. — Brill, A., Note bezüglich der Zahl der Moduln einer Classe von algebraischen Gleichungen. p. 401—406. — Müller, H., zur Geometrie auf den Flächen zweiter Ordnung. p. 407—423. — Jonquières, E. de, sur les réseaux de courbes et de surfaces algébriques p. 424—431. — Zenthen, H. G., Notes sur un système de coordonnées linéaires dans l'espace. p. 432—454. — Reye, Th., projectivische Erzeugung der allgemeinen Flächen dritter, vierter und beliebiger Ordnung durch Flächenbündel niederer Ordnung. p. 455—466. — Hankel, Herm., die Cylinderfunctionen erster und zweiter Art. p. 467—501. — Kinkelin, Herm., neuer Beweis des Vorhandenseins complexer Wurzeln in einer algebraischen Gleichung. p. 502—506. — Neumann, Carl, Notiz über das cycloidische Pendel. p 507—508. — Durège, H., über fortgesetztes Tangentenziehen an Curven dritter Ordnung mit einem Doppel- oder Rückkehrpunkte. p. 509—532. — Sturm, Rud., das Problem der Projectivität und seine Anwendung auf die Flächen zweiten Grades. p. 533—574. — Beltrami, E., zur Theorie des Krümmungsmaasses. p. 575—582. — Jordan, Camille, sur les équations de la division des fonctions abéliennes p. 583—591 — Korndörfer, G., die Abbildung einer Fläche vierter Ordnung mit einer Doppelcurve zweiten Grades und einem oder mehreren Knotenpunkten. p. 592—626 — Müller, H., der Flächenbüschel zweiter Ordnung in synthetischer Behandlung. p. 627—633. — Clebsch, A., Bemerkung über die Geometrie auf den windschiefen Flächen dritter Ordnung. p. 634—636.

Bd. II. Heft 1. 2 Inhalt: Heft 1. Clebsch, A., über die Plücker'schen Complexe. — Okatow, Michail, Notiz über das Gleichegewicht eines schweren Drahtes, dessen Axe eine Schraubenlinie bildet — Korkine, A., sur les intégrales des équations du mouvement d'un point matériel. — Korndörfer, G., die Abbildung einer Fläche vierter Ordnung mit einer Doppelcurve zweiten Grades und einem oder mehreren Knotenpunkten. — Güssfeldt, P., über Curven, welche einen harmonischen Pol und eine harmonische Gerade besitzen, und darauf bezügliche Eigenschaften allgemeiner algebraischer Curven, mit besonderer Berücksichtigung der Curven dritter Ordnung. — v. Drach, zur Theorie der Raumgeraden und der linearen Complexe. — Weber, H., Note über ein Problem der Abbildung. — Mayer, A., der Satz der Variationsrechnung, welcher dem Principe der kleinsten Wirkung entspricht.

Heft 2: Clebsch, A., zur Theorie der binären Formen sechster Ordnung und zur Dreitheilung der hyperelliptischen Functionen. — Klein, Felix, zur Theorie der Liniencomplexe des ersten und zweiten Grades. — Gordan, P., die simultanen Systeme binärer Formen. — Müller, H., über eine geometrische Verwandtschaft fünften Grades. — Noether, Max, zur Theorie des eindeutigen Entsprechens algebraischer Gebilde von beliebig vielen Dimensionen. — Schröder, E., über unendlich viele Algorithmen zur Auflösung der Gleichungen. — Klein, Felix, die allgemeine lineare Transformation der Linien-Coordinaten. — Derselbe, über die Abbildung der Complexflächen vierter Ordnung und vierter Klasse. — Clebsch, A., über die Möglichkeit, zwei gegebene binäre Formen linear in einander zu transformiren. — Derselbe, über die Bestimmung der Wendepunkte einer Curve dritter Ordnung.

Annalen der Physik, herausgegeben von L. W. Gilbert. 1—30. Bd. gr. 8. Halle 1799—1808, Renger. $66\frac{2}{3}$ Thlr.
Supplement-Heft zum 12. Bd. 1803. 1 Thlr.

Annalen der Physik, neue Folge. 1—30. Bd. (oder der ganzen Folge 31—60. Bd.) von L. W. Gilbert. Jahrgang 1809 bis 1818. Mit Kpfrn. gr. 8. Leipzig, Barth. 62 Thlr. — Jahrgang 1819—1824, 1s—4s Hft. 31—47. Bd., d. ganzen Folge 61—76. Bd. 1s—4s Hft. u. d. T.: Annalen der Chemie und der physikalischen Chemie. gr. 8. Ebd. $39\frac{1}{3}$ Thlr. — Jahrgang 1824, 5s—12s Hft. und Jahrgang 1825, 1826, unter d. Tit.: Annalen der Physik und Chemie, fortgesetzt von J. C. Poggendorff. 1—8. Bd. (der neuen Folge 48—56. Bd. oder der ganzen Folge 77—84. Bd.) gr. 8. Ebd. $21\frac{1}{3}$ Thlr. — Jahrgang 1827—1832, nach einem erweiterten Plane fortgesetzt. 9—29. Bd., der neuen Folge 57—77. Bd., der ganzen Folge 85—105. Bd. 9—23. $46\frac{2}{3}$ Thlr. Bd. 24—29. $18\frac{2}{3}$ Thlr. — Jahrg. 1834—1840. 31—51. Bd. (der „zweiten Reihe" 1—21. Bd., d. neuen Folge 79—99. Bd., d. ganzen Folge 107—127. Bd.) Mit Kpfrn. gr. 8. Ebd. Zweite Reihe 1—12. Bd. n. $37\frac{1}{2}$ Thlr.

13—18. Bd. n. 14 Thlr. 19—21. Bd. n. $9^1/_3$ Thlr. — Jahrg. 1841—1869 (à 12 Hfte. oder 3 Bde.) = 52—138. Bd. ([der „zweiten Reihe" 22—108. Bd.], der „neuen Folge 100—186. Bd., der ganzen Folge 128—214. Bd.) Mit Kpfrtfln. gr. 8. Ebd. (pro Jahrg. in 3 Bdn. baar n. $9^1/_3$ Thlr.) n. $270^2/_3$ Thlr.

(Das Heft enthält fast durchgängig 8 Bgn., der Jahrg. v. 3 Bdn., also 1536 p.)

Ausserdem gehören zu der Suite:

Annalen der Physik, Ergänzungsband [I.] Bd. 30. (der neuen Folge Bd. 78, der ganzen Folge Bd. 106.) 2 Stücke mit Kpfrtfln. gr. 8. Ebd. 1834. n. $2^1/_3$ Thlr.

Annalen der Physik, Ergänzungsband I. [II.] in 4 Stücken. gr. 8. Ebd. 1839—1842. n. $3^6/_6$ Thlr.

Stück 1. 2. mit 4 Kpfrtfln. 1839—1840. $2^1/_6$ Thlr.
„ 3. 1840. n. $^5/_6$ Thlr. — 4. 1842 n. $^4/_6$ Thlr.

Annalen der Physik, Ergänzungsband II. [III.] in 4 Stücken. Ebd. 1845—1848. n. 2 Thlr. $26^1/_2$ Sgr.

Stück 1: Mit 2 Kpfrtfln. (p. 1—192) 1845. n. $^4/_4$ Thlr. — 2—4: Mit 1 Kpfrtfl. in gr. 4. gr. 8. (p. 193—632) 1847—48. 2: n. 24 Sgr. 3—4: à n. $^2/_3$ Thlr.

Annalen der Physik, Ergänzungsbd. IV. [IV.] in 4 Stücken. Ebd. 1853—1855. n. 4 Thlr. 8 Sgr.

Stück 1. 2: gr. 8. (p. 1—352 mit 1 Kpfrtfl. in 4.) 1853. à n. 1 Thlr. 2 Sgr.
3. 4: (p. 353—632) 1854—55. à n. 1 Thlr. 2 Sgr.

Diese IV Ergänzungsbände sind getrennt (also ohne fortlaufende Nr. des gesammten Ganzen) erschienen. Es folgen:

Müller, H., vollständiges und systematisch geordnetes Sach- und Namenregister über den 1—76. Bd. gr. 8. Ebd. 1826. n. 4 Thlr.

Barentin, W., Namen- und Sachregister zu den Bdn. 1—60 (der Poggendorff'schen Annalen) bearbeitet. gr. 8. Ebd. 1845. n. 2 Thlr.

—— Dasselbe, zu den Bdn. 61—90 und zu den Ergänzungsbänden 2—4 (der Poggend. Ann.) 8. (155 p.) Ebd. 1854. n. 1 Thlr. 6 Sgr.

—— Dasselbe, zu den Bdn. 91—120 (der Poggend. Ann.) bearbeitet. gr. 8. (III und 112 p.) n. 24 Sgr.

Preis der gesammten Folge der Gilbert'schen und Poggendorff'schen Annalen mit den (4) Ergänzungsbänden und (4) Sachregistern in Summa 222 Bde. n. 608 Thlr. $14^1/_2$ Sgr.

Als Vorläufer des Gilbert'schen Werkes wären noch anzuführen:

Journal der Physik, herausgeg. von F. Alb. C. Gren. gr. 8. 8 Bde. Leipzig 1790—1794, Barth. 12 Thlr.

Neues Journal der Physik. gr. 8. 4 Bde. Ebd. 1795—1797. $6^2/_3$ Thlr.

Annalen der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde. 1r 2r Bd. à 2 Hfte. Mit Kpfr. gr. 4. Frankfurt 1809—1810. Fr. Wilmans. (à Heft 2 Thlr.) 8 Thlr. 3r Bd. 1s, 2s Heft. Mit Kpfr. gr. 4. (Joachim in Leipzig.) $4^1/_4$ Thlr. (Einzelne Aufsätze daraus. A. u. d. T.: Beiträge der Wetterauisch. Gesellsch. f. Naturkunde, zur Zoologie. 1r Bd. 1s, 2s Heft. 1815. 2 Thlr. Dieselben. zur Botanik. 1r Bd. 1s, 2s Heft. 1814. 2 Thlr.) 4r Bd. erste u. zweite Abth. A. u. d. T.: Neue Annalen etc. 1r Bd. erste u. zweite Abth., mit Kpfr. gr. 4. Frankfurt 1818—1820. Hermann. à 2 Thlr. 5 Sgr. Herabges. Pr. 2 Thlr.

Anzeigen, Göttingische gelehrte, bilden folgende Suiten:

1) Göttinger Zeitungen von gelehrten Sachen. Götting. 1739—1752. à 2 Thlr.
2) Göttinger Anzeigen von gelehrten Sachen unter der Aufsicht der Königl. Gesellsch. der Wissensch. Ebd. 1753—1827. (1753—1809 à $5^1/_3$ Thlr. 1810—1827 à $5^2/_3$ Thlr.) — Zugaben für die Jahre 1770—1782 à $^5/_6$ Thlr.
3) Dieselben. Jahrgang 1828—1869. 8. Jahrgg. 1833—1840 redigirt v. A. H. L. Heeren. 1841—1846 à 208 Stücke, redig. von Fr. Ed. Beneke. Jahrg. 1847—1850 à 3 Bde. od. 208 Nrn. (Bgn.) 1851—1862 à 208 Nrn. (à ca. $^1/_2$—1 Bgn., ca. 130 Bgn.) mit Beilage: Nachrichten von der Gött. A.-Univers. und d. Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. (ca. 15 Bgn.) 8. 1863—1869 à 3 Bde. od. 52 Stücke (à $2^1/_2$ Bgn.) Mit Beil.: Nachr. etc. 12 Nrn. (ca. 25 Bgn.) Ebd. (Dieterich.) 8. Jahrg. 1833: n. $7^1/_3$ Thlr. 1834—1850: à n. $7^7/_{12}$ Thlr. 1851—1862: à n. $7^7/_{12}$ Thlr. Die Nachr. apart à n. $17^1/_2$ Sgr. 1863—1868: à n. 8 Thlr. Die Nachr. apart à n. 1 Thlr. 1869: n. 9 Thlr. Die Nachr. apart n. 2 Thlr.

Preis der gesammten Folge: $749^1/_{12}$ Thlr.

Anzeiger der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften [zu Wien]. Mathem.-naturwissenschaftl. Klasse. Jahrg. I—VI à 28—30 Nrn. 8. Wien 1864—69, Gerold's Sohn in Comm. n. 6 Thlr.

I.	Jahrgang	1864.	28	Nrn. n.	1 Thlr.
II.	„	1865.	29	„ n.	1 „
III.	„	1866.	28	„ n.	1 „
IV.	„	1867.	30	„ n.	1 „
V.	„	1868.	29	„ n.	1 „
VI.	„	1869.	...	„ n.	1 „

Archiv der Mathematik und Physik mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten, herausgegeben von J. A. Grunert, Prof. d. Mathematik in Greifswald. Theil I—XXXVIII. 1841—1862, 1. gr. (Lex.-) 8. Mit lithogr. Tafeln. Greifswald 1841—1862, C. A. Koch's Verlagshandl. à n. 3 Thlr. Bd. 1—38 *). n. 114 Thlr.

Thl. I. 1841. Mit 4 lith. Tfln. u. 2 Holzschn. VIII. 448 S. u. S. 1—70 der „Literarischen Berichte." — II. 1842. Mit 5 lith. Tfln. u. 2 Holzschn. VIII. 452 S. u. S. 71—134. — III. 1843. Mit 5 lith. Tfln. VIII. 448 S. u. S. 135—192. — IV. 1844. Mit 7 lith. Tfln. VIII. 448 S. u. S. 193—256. — V. 1844. Mit 5 lith. Tfln. VIII. 448 S. u. S. 257—312. — VI. 1845. Mit 5 lith. Tfln. VIII. 448 S. u. S. 313—364. — VII. 1846. Mit 6 lith. Tfln. VIII. 448 S. u. S. 365—424. — VIII. 1846. Mit 6 lith. Tfln. VIII. 452 S. u. S. 425—484. — IX. 1847. Mit 10 lith. Tfln. VIII. 460 S. u. S. 485—532. — X. 1847. Mit 7 lith. Tfln. VIII. u. 456 S. — XI. 1848. Mit 8 lith. Tfln. VIII. u. 456 S. — XII. 1849. Mit 10 lith. Tfln. VI. 432 u. 50 S. u. S. 533—678. 2 Bll. Anzeigen. — XIII. 1849. Mit 7 lith. Tfln. VI. 448 S., S. 51—60 u. 679—732. 4 Bll. Anzz. — XIV. 1850. Mit 8 lith. Tfln. VI. 456 S. u. S. 733—776. — XV. 1850. Mit 12 lith. Tfln. VI. 480 S. u. S. 777—808. — XVI. 1851. Mit 9 lith. Tfln. VI. 484 S. u. S. 809—840. — XVII. 1851. Mit 6 lith. Tfln. IV. 480 S. u. S. 841—880. — XVIII. 1852. Mit 10 lith. Tfln. VI. 480 S. u. S. 881—924. — XIX. 1852. Mit 10 lith. Tfln. VI. 480 S. u. S. 925—960. — XX. 1853. Mit 4 lith. Tfln. VI. 480 S. u. S. 961—1006. — XXI. 1853. Mit 6 lith. Tfln. VI. 488, 12, 8, 8 u. 8 S. — XXII. 1854. Mit 6 lith. Tfln. VI. 484, 8, 16, 12 u. 8 S. — XXIII. 1854. Mit 10 lith. Tfln. VI. 480, 12, 12, 8 u. 8 S. — XXIV. 1855. Mit 13 lith. Tfln. VI. 492, 8, 8, 12 u. 4 S. — XXV. 1855. Mit 5 lith. Tfln. 1 Bl. VI. 472, 16, 8, 16 u. 8 S. — XXVI. 1856. Mit 9 lith. Tfln. 1 Bl. VI. 480, 16, 16, 8 u. 8 S. — XXVII. 1856. Mit 9 lith. Tfln. 1 Bl. VI. 484, 12, 11, 10 u. 8 S. — XXVIII. 1857. Mit 10 lith. Tfln. 1 Bl. V. 496, 8, 8, 8 u. 8 S. — XXIX. 1857. Mit 10 lith. Tfln. 1 Bl. IV. 522, 4, 4, 8 u. 16 S. — XXX. 1858. Mit 8 lith. Tfln. 1 Bl. VIII. 480, 8, 8, 8 u. 8 S. — XXXI. 1858. Mit 6 lith. Tfln. 1 Bl. VI. 488, 16, 12, 1 Bl. 8 u. 12 S. — XXXII. 1859. Mit 5 lith. Tfln. 1 Bl. VII. 480, 8, 8, 8 u. 8 S. — XXXIII. 1859. Mit 2 lith. Tfln. 1 Bl. VI. 488, 10, 8, 10 u. 8 S. — XXXIV. 1860. Mit 4 lith. Tfln. u. 1 Holzschn. 1 Bl. VI. 488, 12, 2 Bll., 16, 16 u. 12 S. — XXXV. 1860. Mit 9 lith. Tfln. 1 Bl. V. 488, 16, 2 Bll., 16, 1 Bl., 16, 1 Bl., 16 S. u. 2 Bll. — XXXVI. 1861. Mit 2 lith. Tfln. 1 Bl. V. 504, 24, 10, 1 Bl., 8, 2 Bll., 12 S. u. 1 Bl. — XXXVII. 1861. Mit 4 lith. Tfln. 1 Bl., IV. 486, 20, 12, 8 u. 16 S. — XXXVIII. 1862. 1 Bl., VI. 492, 12, 16, 8, 10 S. u. 6 Bll.

*) Die letzten Bände 1862, 2 bis 1870 vide im Nachtrag.

I	II	Nr.*)	III	IV	V	VI
	Adams, C., Lehrer der Mathematik an der Gewerbeschule zu Winterthur.					
1.	Zur Theorie der Kegelschnitte . . .		V	3	323—325	23
	Alings, A. W., docteur ès-sciences à Groningue.					
1.	Démonstration de quelques théorèmes sur la courbure des surfaces		XX	4	423—430	25
	Andres, Theodor, k. k. Hauptmann im 16. Linien-Infanterie-Regimente zu Prag.					
1.	Ueber die Bestimmung jener drei Gleichungen, welche dienen, aus gemachten Ablesungen am Limbus eines Winkel-Instrumentes die Excentricität desselben zu berechnen		XXXIII	1	95—103	6
2.	Die Zahlenformel für den mittleren Krümmungshalbmesser d. Erdsphäroids.		XXXV	1	72—80	8
	Anger, Dr. **C. T.,** Professor, in Danzig.					
1.	Ueber die Transformation der Figuren in andere derselben Gattung . . .		IV	3	281—289	31
2.	Die Gauss'schen Gleichungen für ebene Dreiecke		V	1	78	3,1
3.	Die allgemeine Ableitung der Grundformel der sphärischen Trigonometrie .		V	1	79	3,2
4.	Theorie des Kater-Bohnenberger'schen Reversionsspendels		V	1	80—81	3,3
5.	Merkwürdige Relation zwischen dem Radius des um und in ein Dreieck beschriebenen Kreises, dem Radius des in sein Höhen-Dreieck beschriebenen Kreises und den Cosinussen seiner drei Winkel.		V	2	223	17
6.	Ueber plägiographische Projection .		VIII	3	235—249	21
7.	Ueber eine geometrische Aufgabe . .		X	2	178—197	15
8.	Ueber zwei Abhandlungen von Nicol. Fuss in den Gedenkschriften der Kaiserl. Akademie zu St. Petersburg		XII	1	39—43	2
9.	Reclamation. (Angehend die Gesch. der Mathematik und Physik)		XIX	1	119—120	10
	Anonyme.					
1.	Anzahl der Diagonalen eines Polyeders		VIII	2	221—222	19
2.	Arithmetischer Satz		VII	2	216	22
3.	Bemerkungen über einen Beweis des Fermat'schen Satzes von den Primzahlen. (Vergl. Archiv Thl. XXX. p. 357.) Von L. D.		XXXI	2	219—221	14

*) Die sechs Nummern dieses Verzeichnisses der Abhandlungen im Archive geben
in Nr. I. die fortlaufende Zahl der Abhandlungen eines Autors,
„ „ II. den Titel der Abhandlungen,
„ „ III. IV. V. die Zahl des betr. Bandes, Heftes und der Seiten der Abhandlung,
„ „ VI. die Nummer der Abhandlung in dem betreffenden Bande.

I	II	III	IV	V	VI
4.	Construction des Näherungswerthes $\frac{335}{313}$ der Zahl π	XII	1	98	9
5.	Der eigentliche Erfinder des sogenannten Völler'schen Satzes. (M. s. Arch. Thl. XXXI Nr. XXVII S. 449)	XXXVIII	3	365	32
6.	Lehrsätze aus den Nouvelles Annales de Mathématiques	XIX	4	476	34
7.	Ueber eine merkwürdige Erscheinung	V	4	448	38
8.	Ueber die acht Kreise, von denen die drei Kreise, welche sich über den drei Seiten eines Dreiecks als Durchmessern beschreiben lassen, berührt werden . .	VIII	2	217—220	19
9.	Ueber die Ursache der Oscillationen der Luftblase einer Libelle oder eines Niveaus	VII	1	1—2	1
10.	Zur Geschichte der Auflösung der cubischen und biquadratischen Gleichungen	XXII	2	224	17
11.	Zur Theorie des Krümmungskreises. (Vergl. den Aufsatz J. A. Grunert's, Thl. XXX. S. 296.) Von L. D.	XXXI	2	218	14
12.	Zur Theorie der stereographischen Projection. (Vergl. den Aufsatz von Hrn. Prof. Heis. Thl. XXX. S. 354.) Von L. D.	XXXI	2	217	14
	Apelt, Dr. E. F., ausserordentl. Professor zu Jena.				
1.	Die Epochen der Geschichte der Menschheit. Eine historisch-philosophische Skizze	VII	2	181—183	18
	Arndt, C. F., Dr. philos., bis 1844 Schulamts-Cand. zu Greifswald, bis 1858 Lehrer am Gymnasium, an der höheren Bürgerschule und an der Realschule zu Stralsund, dann Privatdozent an der Univers. zu Berlin.				
1.	De postetatum periodis, radicibusque primitivis residuisque quadraticis . . .	II	1	1—40	1
2.	Beweis eines arithmetischen Lehrsatzes	III	2	210—212	22
3.	Novi alicuius theorematis analytici commentatio analytica	III	3	256—258	28
4.	Entwickelung der höheren Integrale von $\log. x . dx$ nebst einer Anwendung auf die Summirung einer Reihe . . .	IV	4	436—440	47
5.	Entwickelung der Functionen $\frac{\cos nx}{\cos x^n}$ und $\frac{\sin nx}{\sin x^n}$ in Reihen, die nach den Potenzen von $\tang. x$ aufsteigen, mit Hülfe des Maclaurin'schen Theorems .	IV	4	441—444	48
6.	Geometrische Untersuchungen über Potenzlinie, Potenzcentrum und Potenzkreis, Polarität, Aehnlichkeitspunkte und Aehnlichkeitsaxen	V	2	113—151	8

I	II	III	IV	V	VI
7	Eine neue analytische Gleichung und deren Anwendung auf die Bestimmung eines vielfachen Integrals und die Summirung einer Reihe	V	4	443—447	9
8.	Allgemeines Kriterium für die Fälle, in welchen die Logarithmen rationale Brüche sind, nebst einer Methode, die letzteren aufzufinden	VI	1	57—61	38
9.	Allgemeiner Beweis der bekannten Ausdrücke für $\sin(\alpha \pm \beta)$ und $\cos(\alpha \pm \beta)$	VI	1	95—101	13
10.	Ueber bestimmte Integrale und Summirung einiger Reihen	VI	2	187—191	29
11.	Bemerkung zu einer Stelle im Archiv Theil V, S. 220	VI	3	333	11
12.	Disquisitiones de congruentiis omnium graduum et residuis ordinis cujuscunque	VI	4	380—399	17
13.	Ueber bestimmte Integrale	VI	4	434—442	55
14.	Analytische Behandlung einiger die Linien zweiten Grades betreffenden Gegenstände	VIII	4	342—352	31
15.	Bemerkungen zu den im Archiv Thl. VIII, Hft. 2, p. 213 – 214 von Hrn. Dr. Dienger aufgestellten Theoremen. I—V.	VIII	1	383—386	36
16.	Ein neues Theorem von den Linien des zweiten Grades. »Die Quadratsumme der reciproken Werthe zweier auf einander senkrechten Durchmesser bei einem Kegelschnitt (Ellipse und Hyperbel) ist constant, nämlich bei der Ellipse der Quadratsumme, bei der Hyperbel der Quadratdifferenz der reciproken Werthe der Axen gleich«	VIII	4	395—399	38
17.	Bemerkungen über die Kurve der Krümmungsmittelpunkte	IX	1	68—71	6
18.	Beweis eines Theorems von den Kegelschnitten	IX	1	72—73	7
19.	Ueber einige bestimmte Integrale .	X	3	225—232	22
20.	Ueber einige bestimmte Integrale, welche sich auf die beiden Integrale $\int_x^p \frac{e^{-x}dx}{x}$, $\int_\alpha^p \frac{\cos x}{x}\,dx$ zurückführen lassen	X	3	233—239	23
21.	Ueber eine gewisse Klasse bestimmter Integrale, bei welchen die Function unter dem Integralzeichen für einen Werth der Veränderlichen zwischen den Integrationsgrenzen unendlich wird . .	X	3	240—246	24
22.	Ueber die Integrale $\int_0^\infty \frac{e^{-bx}dx}{x^2-a^2}$ und $\int_0^r \frac{xe^{-bx}dx}{x^2-a^2}$ . . .	X	3	247—249	25
23.	Ueber einen von Gauss gefundenen Ausdruck der Gemmafunction	X	3	250—252	26

I	II	III	IV	V	VI
24	Zwei Entwickelungen des bestimmten Integrals $\int_0^1 \left(\frac{x^{a-1}}{1-x} - \frac{nx^{na-1}}{1-x^n}\right) dx$ . .	X	3	253—259	27
25.	Uebungsaufgaben für Schüler . . .	X	4	455—456	47
26.	Entwickelung bestimmter Integrale .	XI	1	70—87	8
27.	Untersuchungen über die Theoreme von Cotes und Moivre	XI	2	181—195	19
28.	Ueber die numerische Bestimmung der Constante des Integrallogarithmus . .	XI	3	315—327	28
29.	Untersuchungen über einige unbestimmte Gleichungen zweiten Grades, und über die Verwandlung der Quadratwurzel aus einem Bruche in einen Kettenbruch	XII	3	211—276	19
30.	Beitrag zur Theorie der quadratischen Formen	XIII	1	105—112	8
31.	Démonstration des formules de Mr. Gauss dans la Trigonométrie sphérique	XIII	2	159—161	12
32.	Mémoire sur la théorie des formes quadratiques	XIII	4	410—418	43
33.	Beiträge zur Theorie der quadratischen Formen	XV	4	429—478	21
34.	Versuch einer Theorie der homogenen Funktionen des dritten Grades mit zwei Variabeln	XVII	1	1—53	1
35.	Ein Satz über binäre Formen von beliebigem Grade und Anwendung desselben auf biquadratische Formen . . .	XVII	4	409—420	17
36.	Untersuchung der biquadratischen Formen	XVIII	1	111—118	11
37.	Ueber eine Aufgabe in der Kreistheilung	XVIII	4	461—474	33
38.	Untersuchungen über die Anzahl der kubischen Klassen, welche zu einer determinirenden quadratischen Klasse gehören	XIX	4	408—418	28
39.	Bemerkungen zur Convergenz der unendlichen Reihen	XX	1	43—58	2
40.	Neues Theorem über den Grenzübergang in unendlichen Reihen	XX	4	461—465	28
41.	Ueber die Convergenz der unendlichen Produkte nebst einigen Theoremen über die Convergenz gewisser unendlicher Reihen	XXI	1	78—90	6
42.	Ueber Convergenz und Stetigkeit der Potenzreihen	XXV	2	211—218	17
43.	Tabellarische Berechnung der reducirten binären kubischen Formen und Klassifikation derselben für alle successiven negativen Determinanten (—D) von D = 3 bis D = 2000. (Fortsetzung der Abhandlung: »Versuch einer Theorie der homogenen Funktionen des dritten Grades mit zwei Variabeln.« Archiv, Thl. XVII, Nr. 1)	XXXI	3	335—448	26

I	II	III	IV	V	VI
	Arndt, Dr. J. A., zu Torgau.				
1.	Ueber die Verwandlung eines gewöhnlichen Bruchs in einen Decimalbruch .	I	1	101—103	16
	d'Arrest, Professor in Leipzig.				
1.	Ueber das Florentiner Problem . .	XXII	2	225	17
	Åstrand, J. J., Privatlehrer der Mathematik zu Gothenburg in Schweden.				
1	Ueber die Binomial-Formel	XII	4	420	36
2	Methode, um die Länge eines Kreisbogens annähernd durch Construction einer Geraden zu finden	XIII	4	398—399	40
3.	Einfacher Beweis der Formeln für $\sin(x \pm y)$ und $\cos(x \pm y)$	XVIII	4	479	35
4.	Zu beweisender Lehrsatz	XVIII	4	480	35
	Aufgaben.				
1.	Uebungsaufgaben für Schüler . . .	I.	1	104—106	17
2.	» » » . . .	I.	2	217—218	31
3.	» » » . . .	I.	3	330—331	43
4.	» » » . . .	I.	4	435	55
5.	» » » aus dem London, Edinburgh und Dublin Philosophical Magazine. Septbr. 1842. p. 179	III	1	103	16
6.	Aufgaben aus den Cambridge problems, proposed by the moderators to the candidates for mathematical honors at the general examination. 1842—1843 and 1843	V	2	220	16
7.	Einige Aufgaben	V	2	224	17
8.	Arithmetische Aufgabe	VI	3	330	40
9.	Preisaufgabe (arithmet.) der Academie der Wissenschaften zu Paris für 1846 .	VI	3	334	41
10.	Andere vermischte Aufgaben . . .	VII	1	101—102	11
11.	Mathematische Preisaufgabe der Akademie der Wissenschaften zu Kopenhagen	VII	1	112	12
12.	Vermischte Aufgaben	VII	2	214-215	22
13.	Divisionsexempel	VII	3	333	37
»	do.	VII	3	334	37
14.	Vermischte Aufgaben	VIII	1	105—106	9
15.	» »	VIII	2	212	18
16.	Zwei geometrische Aufgaben	XIII	2	222	17
17.	Geometrische Aufgabe	XVI	2	241	24
	August, Gymnasial-Director zu Berlin.				
1.	Elementar-geometrischer Beweis eines in diesem Archiv viel besprochenen Satzes	XVI	3	259—260	27
	Bacaloglo, E., in Leipzig.				
1.	Die Maxima der Function $\frac{\sin x}{x}$ . .	XXXV	1	12—17	2
2.	Eine Notiz über Wendelinien . . .	XXXV	1	40	4
3.	Ueber Fusspunktcurven und Fusspunktflächen	XXXV	1	41—56	5
4.	Einiges über sphärische Curven . .	XXXV	1	57—69	6

I	II	III	IV	V	VI
5.	Ueber das bestimmte Integral $\int_0 \left(\frac{a}{b}\right)^{\frac{1}{n}} \left(a - bx^n\right)^{\frac{p}{q}} x^{m-1}\, dx$ . .	XXXV	1	70—71	7
6.	Ueber reciproke Linien und Flächen	XXXVI	1	1—11	1
	Baehr, G. F. W., docteur à Groningue.				
1.	Sur le mouvement d'un corps solide autour de son centre de gravité, lorsqu'on suppose, que ce point est fixe par rapport à la terre, et entrainé avec elle dans son mouvement diurne	XXIV	3	241—263	18
2.	Ueber einige geometrische Sätze . .	XXIV	3	350	27
3.	Note sur quelques formules qui peuvent être utiles dans la théorie des surfaces courbes	XXXII	2	221—233	20
4.	Sur la transformation des fonctions elliptiques de la première espèce . . .	XXXIII	3	354—368	18
5.	Sur les formules pour la multiplication des fonctions elliptiques de la première espèce	XXXVI	2	125—176	11
	Ballauf, L., Lehrer der Mathematik an der Bürgerschule zu Varel.				
1.	Beiträge zur systematischen Darstellung der allgemeinen Arithmetik . . .	V	3	259—286	19
2.	Ueber die Potenzen mit imaginairen Exponenten	VI	4	409—414	50
	Baltrusch, S. E., zu Danzig.				
1.	Geometrische Aufgaben	XVI	3	245—258	26
	Baltzer, Dr. R., Oberlehrer an der Kreuzschule zu Dresden.				
1.	Ueber den Zusammenhang einiger das Tetraeder betreffenden Aufgaben . . .	XVI	2	125—132	11
2.	Ueber das Dreieck, worin die Transversalen gleich sind, welche zwei Winkel desselben nach gleichem Verhältniss theilen	XVI	2	201—203	17
3.	Ueber die Gleichung (Archiv Thl. XII, S. 293), welcher angeblich keine complexe Zahl genügt	XVI	2	243—244	25
4.	Bemerkungen zu den Elementen der Arithmetik	XVIII	4	405—415	28
	Barfuss, Dr., zu Weimar.				
1.	Bemerkungen zu den Aufsätzen XXXI und XXXII des Hrn. Dr. Schlömilch in Theil III. S. 269 u. S. 278 dieses Archivs.	IV	3	225—235	25
2.	Einige Bemerkungen über die Reihen, mit besonderer Hinweisung auf die Exponential- und Binomialreihe	V	2	155—169	10
3.	Ueber die naturphilosophischen Prinzipien der Bewegungslehre	V	3	306—320	21

I	II	III	IV	V	VI
4.	Weitere Erörterungen analytischer Gegenstände, als Fortsetz. des Aufsatzes X in Theil V Heft 2	VII	1	3—26	2
5.	Nochmalige Einreden gegen Hrn. Dr. Schlömilch	VII	1	29—37	4
6.	Ueber die naturphilosophischen Prinzipien der Bewegungslehre. (Fortsetzung der Abhandl. Thl. V, Nr. 21)	VII	1	93—99	10
7.	Weitere Erörterungen analyt. Gegenstände Versuch einer genetischen Entwickelung der analytischen Reihe . . .	VIII	4	387—394	37
	Bartholomäi, F., zu Jena.				
1.	Combinatorische Darstellung der Näherungswerthe eines Kettenbruchs . . .	XVIII	3	328—334	20
	Bary, Professeur de Physique au collége de Charlemagne.				
	Formel für die Ausdehnung d. Dämpfe.	VII	1	103	12
	Baumgartner, Dr. Andreas Ritter von, Präsident der k. k. Akademie der Wissenschaften zu Wien.				
1.	Der Zufall in den Naturwissenschaften. Vortrag, gehalten bei der feierlichen Sitzung der kaiserlichen Akademie der Wissenschaft. zu Wien am 30. Mai 1854.	XXV	1	57—72	2
2.	Die Macht der Arbeit. Vortrag, gehalten bei der feierlichen Sitzung etc. am 30. Mai 1855	XXVIII	3	329—340	18
3.	Das mechanische Aequivalent d. Wärme und seine Bedeutung in den Naturwissenschaften. Vortrag, gehalten etc. am 30. Mai 1856	XXX	3	261—274	29
	Baur, C. W., Professor an der polytechnischen Schule zu Stuttgart.				
1.	Zwei Theilungsaufgaben zu geodätischer Anwendung	XXVII	1	85—93	12
	Becker, Joh. Karl, Privatlehrer, dann Lehrer an der Erziehungsanstalt von F. Beust in Zürich.				
1.	Zur Theorie der Gleichungen . . .	XXXIV	3	228—290	15
2.	Einige geometrische Lehrsätze u. Aufgaben	XXXVIII	3	342—344	28
3	Zur Polyedrometrie	XXXVIII	3	345—355	29
	Beer, Dr., Privatdocent an der Universität zu Bonn.				
1.	Ueber Singularitäten an Curven der vierten Ordnung	XIV	3	318-332	21
2.	Ueber die Durchschnittscurven zweier Flächen des 2ten Grades mit mehrfachen Punkten	XVI	1	101 119	9

I	II	III	IV	V	VI
3.	Ueber eine neue Art, die Gesetze der Fortpflanzung und Polarisation des Lichtes in optisch-zweiaxigen Medien darzustellen	XVI	2	223—229	20
4.	Ueber Asymptoten, Krümmungs-Verhältnisse und Singularitäten bei Flächen des 2ten und 3ten Grades	XVII	3	329—354	12
5.	Drei geometrische Theoreme	XX	2	202—206	10
	Beez, Dr. R., Lehrer der Mathematik und der Naturwissenschaften an der Königl. Gewerbschule zu Plauen.				
1.	Beiträge zur Theorie des Integrallogarithmus	XIX	4	419—441	29
	Berichte, Literarische. (Vide oben Seitenzahlen etc. der einzelnen Bände.) Die L. B. haben bis Bd. XX fortlaufende Seitenzahlen, pag. 1—1006 oder Lit. Ber. Nr. 1—80. Von da an sind sie sämmtlich einzeln paginirt. Jedes Heft enthält einen, jeder Band also vier Liter. Berichte. Bd. I—XXXVIII also Nr. 1—152.				
	Berichtigungen. Vide	VIII	4	452	—
	Berlin, G., Regierungs-Conducteur zu Greifswald.				
1.	Ueber die Messkette und deren Berichtigung	IV	1	68—70	5
2.	Ueber ein Spiegelinstrument zum Einrichten gerader Linien auf dem Felde .	IV	2	126—127	14
	Bermann, O., bis 1850 Candidat des höhern Schulamts zu Coblenz, dann Hülfslehrer am Gymnasium zu Wetzlar.				
1.	Ueber Asymptotenhorden	XII	4	323—335	27
2.	Aufgaben	XIV	1	110	6
3.	Ueber die von Polaren u. Asymptotenhorden eingehüllten Curven	XIV	4	382—394	27
4.	Ueber die von Polaren u. Asymptotenhorden umhüllten Curven	XVI	2	179—193	15
5.	Ueber die von Asymptotenhorden umhüllten Curven	XVII	3	241—258	5
	Besge?				
1.	Beweis der Gleichung $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \varphi(\sin 2u)$				
	$\cos u du = \int_0^{\frac{\pi}{2}} \varphi(\cos^2 u) \cos u du$ . .	XXI	3	359	26

I	II	III	IV	V	VI
	Beschorner, Gymnasiallehrer in Glatz.				
1.	Auszug aus einem Schreiben an J. A. Grunert (Arithmetik betr)	XXXVI	1	49–50	6
	Bessel?				
1.	Zwei goniometrische Relationen zwischen fünf Winkeln	XX	3	354	22
2.	Satz von den Kegelschnitten	XX	3	354	22
3.	Satz von der Ellipse	XX	3	355	22
4.	Pädagogische Bemerkung	XX	3	355	22
	Beyer, Conrector am Gymnasium zu Neustettin.				
1.	Uebungsaufgaben für Schüler	III	1	102	16
2.	Vorschläge zu Vermeidung einiger fehlerhaften Ausdrücke in den mathematischen (geometrischen) Lehrbüchern . .	III	2	113—118	18
	Beyssel, Dr., Lehrer der Mathematik an der Provinzial-Gewerbeschule zu Crefeld.				
1.	Versuch einer Erweiterung der Begriffe von cos x und sin x	XXXI	3	299—326	24
	Bibliographie, Mathematische. (Vide oben Seitenzahlen etc. der einzelnen Bände die nichtnumerirten einzelnen Blätter ab Band XXXI und die Literar. Berichte in jedem Hefte).				
	Birnbaum, Oberlehrer Dr. H. in Braunschweig.				
1.	Schreiben an Joh. Aug. Grunert über eine Eigenschaft des Kreises	XXVI	3	301–303	20
2.	Ueber die Maxima und Minima der Polygone in und um Kreise	XXIX	4	414—416	9
	Björling, Dr. E. G., ad Acad. Upsaliensis Docens Matheseos et ad Gymnas. Aros. Lector Math., postea a Westerås Suediae, socius Academiae scientiarum Stockholm.				
1.	In integrationem aequationis Derivatarum partialium superficiei, cuius in puncto unoquoque principales ambo radii curvedinis aequales sunt signoque contrario	IV	3	290—315	32
2.	In quaestionem a Celeb. A. Göpel in T. VI pag. 33. propositam complete solvendam	VII	3	266—269	27
3.	Theorematis in T. VII pag. 266. propositi demonstratio	IX	3	233–249	22
4.	Quid in Analysi Mathematica valeant signa illa x^y, Log. b (x). Sin x, Cos x, Arcsin x, Arccos x, disquisitio	IX	4	383–437	44

I	II	III	IV	V	VI
5.	Quid in Analysi Mathematica valeant signa illa x^y, log. b (x). Sin x, Cos x. Arcsin x, Arccos x, disquisitio	XI	1	39—55	5
6.	Des puissances principales et des logarithmes principaux	XXI	1	1—16	1
7.	Méthode pour la résolution algébrique de certaines espèces d'équations d'un dégré quelconque	XXI	1	17 - 25	2
8.	Sur l'intégrale $\int \frac{dx}{a+b\cos x+c\sin x}$	XXI	1	26—34	3
9.	La relation $1+\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\ldots+\frac{1}{m}=m-\frac{m_2}{2}+\frac{m_3}{3}+\ldots\pm\frac{m_m}{m}$, un cas particulier d'une équation plus générale	XXVII	4	482	42
	Björling, M. E. J., Westerås en Suède.				
1.	De l'expression goniométrique des racines de l'équation du 3ième degré . . .	XIX	2	228—233	20
2.	De l'expression goniométrique des racines de l'équation du 4ième degré . . .	XIX	3	297—305	24
	Bley, Dr. Heinr., zu Bernburg.				
1.	Bemerkungen über Lagrange's analytische Mechanik	XXXV	3	275—368	24
	und	XXXV	4	369 - 407	24
	Blindow, Dr. Rob., Oberlehrer an der Realschule zu Fraustadt.				
1.	Zum Fermat'schen (geometrisch.) Lehrsatze	XXXI	3	295—298	23
2.	Zwei Beweise des geometrischen Satzes Theil XXX. S. 355 und des Fermat'schen geometrischen Lehrsatzes	XXXII	2	124—126	11
	Bode, Jul., wissenschaftlicher Hülfslehrer am Gymnasium zu Dortmund.				
1.	Summation zweier unendlichen Reihen auf elementarem Wege	XXXIV	4	397 399	27
2.	Berichtigungen dazu	XXXVI	3	382—383	22
	Böklen, Dr. Otto, zu Sulz a./N. im Königreich Württemberg.				
1.	Ueber drei geometrische Aufgaben und über eine Eigenschaft der Ellipse . . .	XXX	4	434—440	41
2.	Geometrische Aufgabe	XXX	4	469	47
3.	Ueber drei geometr. Transformationen.	XXXII	1	83—93	3
4.	Ueber einige Sätze der höheren Geometrie	XXXIII	1	111—115	9
5.	Ueber krummlinige Coordinaten . . .	XXXIV	1	26—32	5
6.	Ueber elliptische Coordinaten . . .	XXXIV	3	308 - 315	19
7.	Ueber homofokale Paraboloide . . .	XXXV	1	81 - 92	9
8.	Untersuchungen über einige Arten von Flächen	XXXV	1	93—100	10
9.	Ueber die geodätischen Linien auf dem Ellipsoid	XXXV	1	101—103	11

I	II	III	IV	V	VI
10.	Geometrischer Lehrsatz und Aufgabe.	XXXV	1	114	13
11.	Auflösung einiger Questions der Nouvelles Annales de M. M. Terquem et Gerono	XXXVI	1	22—31	4
12.	Ueber die Rektifikation der Linien auf den Flächen	XXXVI	1	32—46	5
13.	67 geometrische Uebungsaufgaben . .	XXXVI	2	186—188	14
14.	Geometrische Untersuchungen über einige Curven	XXXVII	1	105—117	2
15.	Ueber cyklische Curven	XXXVII	1	118—123	3
16.	Ein geometrischer Lehrsatz	XXXVII	3	253—254	9
17.	Ueber die Dreiecke, welche den ein- u. um-beschriebenen Kreis gemein haben.	XXXVIII	2	141—145	7
18.	Ueber die Krümmungslinien des Ellipsoids	XXXVIII	2	158—164	11
19.	Ueber die Bedeutung und Anwendung der in Theil XXXVII. Nr. IV. S. 124 entwickelten Relationen in der analytischen Geometrie	XXXVIII	2	198—200	14
20.	Geometrische Aufgaben	XXXVIII	3	360	31
	Bonzano, Dr. M. F., zu New-Orleans.				
1.	Schreiben vom 16. Februar 1856 über einen electrischen Versuch	XXVIII	4	495	26
	Booth, James, Prof. der Mathematik in Bristol College.				
1.	Bemerkungen zu einer Stelle in Poisson's Traité de Mécanique. Mitgetheilt von Hrn. Dr. Stern zu Göttingen . . .	III	1	3	1
2.	Ein Satz von den Flächen des zweiten Grades, als Erweiterung eines schon früher bekannten Satzes von der Kugel. Mitgetheilt von J. A. Grunert	III	2	217–219	24
	Botzenhart, Dr., Assistent der Physik am k. k. polytechnischen Institut zu Wien.				
1.	Beitrag zu der Lehre von den Farben.	VIII	3	318–319	26
	Bouris, Director der Sternwarte und Professor an der Universität zu Athen.				
1.	Ueber das Klima von Athen	XXI	4	487—488	33
	Boyman, Dr. J. R., 1846 à l'école superieure de Malmedy, 1849 au Gymnase de Coblenz.				
1.	Observation géométrique, au sujet du problême traité. pag. 321 du V. vol. de ce journal	VI	4	351—352	43
2.	Entwickelung der Gleichungen der Loxodromen auf den Flächen der zweiten Ordnung	VII	4	337—347	39
3.	Ueber Transversalen im Dreieck und den ihnen zugeordneten Punkt	XIII	4	364 - 374	35

I	II	III	IV	V	VI
4.	Entwickelung der Gleichungen der Loxodrome auf dem durch Drehung der Parabel um ihre äussere Axe entstehenden Rotationsparaboloid	XIII	4	375—377	36
5.	Ueber parallele Transversalen im Dreieck, welche von den Dreiecksseiten nach demselben Verhältniss geschnitten werden	XIII	4	378—384	37
6.	Discussion einer Curve der dritten Ordnung und Dreitheilung des Winkels mit Hülfe dieser Curve	XV	2	205—220	5
7.	Auflösung der geometrischen Aufgabe: durch 2 gegebene Punkte einen Kreis zu beschreiben, der einen gegebenen Kreis so schneidet, dass die beiden gemeinschaftlichen Sehnen einer gegebenen Geraden gleich werden	XVI	4	409—410	34
8.	Einfacher Beweis für die von Mascheroni gegebene Auflösung der Aufgabe, die Länge einer an ihren beiden Endpunkten unzugänglichen geraden Linie zu messen.	XVIII	4	452—454	31
	Brändli, Gymnasiallehrer in Schaffhausen.				
1.	Das Problem des Pappus ad tres aut plures lineas im Zusammenhang mit der Theorie der Kegelschnitte durch die Methode der Synthesis und der Coordinaten.	XXXVIII	1	1—47	1
	Brehmer, Dr., Oberlehrer am Pädagogium zu Putbus auf der Insel Rügen.				
1.	Goniometrischer Zirkel	IV	3	236	26
	Brennecke, Dr., Director an der Realschule zu Posen.				
1.	Die Lehre vom Wurfe. (Ein Kapitel aus der mathematischen Physik) . . .	XXIX	2	227—233	4
	Brenner, Reallehrer zu Tuttlingen im Königreich Württemberg, 1860 Lehramts-Candidat für höhere Mathematik und Mechanik daselbst.				
1.	Ueber die beste Construction horizontal belasteter Gewölbe	VIII	3	225—234	20
2.	Vom Maximum und Minimum, dem eine oder zwei Gerade unterworfen sind, welche von 1 oder 2 gegebenen Punkten an einen gesuchten, in einer Curve gelegenen, Punkt gehen, Punkte und Curve in derselben Ebene gedacht	XIII	2	167—181	14
3.	Ueber die Aehnlichkeit der Curven und Körper	XIII	2	182—192	15
4.	Ueber Normal-Curven und Normal-Flächen	XIII	3	225—243	19
5.	Ueber gemischte Coordinaten . . .	XIII	3	244—259	20

I	II	III	IV	V	VI
5.	Ueber die Rotation eines Körpers, der nur in Einem, mit der fixen Rotationsaxe unabänderlich verbundenen, aber ausserhalb derselben gelegenen Punkte, gehalten wird	XIII	3	260—271	21
6.	Die astronomische Wärme- und Lichtvertheilung auf der Erdoberfläche . .	XVI	2	153—178	14
7.	Die Nichtigkeit des Newton'schen Luftwiderstands-Gesetzes, sowie Vorschläge zur Auffindung des wahren	XX	3	260—287	15
8.	Ueber eine bei dem Sprengen der Steine bemerkte Erscheinung	XX	3	352	22
9.	Der liegende und wälzende Pendel .	XXII	4	365—375	25
10.	Neuer Vorschlag zur Aufsuchung des				
11.	Luftwiderstands-Gesetzes	XXXIV	3	274—285	13
12.	Beiträge zur Lehre vom Maximum und Minimum	XXXV	2	157—185	17
	Bretschneider, C. A., Professor am Gymnasium zu Gotha.				
1.	Beiträge zur Untersuchung der dreiseitigen Pyramide	I	1	1—8	1
2.	Tafel der pythagoräischen Dreiecke .	I	1	96—100	15
3.	Eigenschaften der ungeraden Zahlen in Bezug auf beliebige Potenzen der einzelnen Glieder der natürlichen Zahlenreihe	I	4	415—416	51
4.	Trigonometrische Relationen zwischen den Seiten und Winkeln zweier beliebiger ebener oder sphärischer Dreiecke .	II	2	132—144	14
5.	Untersuchung der trigonometrischen Relationen des geradlinigen Vierecks .	II	3	225—261	23
6.	Uebungsaufgaben	II	3	330—332	27
7.	Ueber die Berechnung der Länge und Breite eines Gestirns aus seiner geraden Aufsteigung und Abweichung und umgekehrt	II	3	339—340	28
8.	Ueber eine Aufgabe der practischen Geometrie	II	4	431—432	38
9.	Ueber das Pothenot'sche Problem . .	II	4	433	38
10.	Berechnung der Grundzahl der natürlichen Logarithmen, sowie mehrerer anderer mit ihr zusammenhängender Zahlen.	III	1	27—34	6
11.	Ueber die abgeleiteten Vierecke, welche von je vier merkwürdigen Punkten des geradlinigen Vierecks gebildet werden .	III	1	85—92	14
12.	Synthetischer Beweis der Incommensurabilität zweier Graden, die sich wie $\sqrt{3}:1$ verhalten	III	4	440—441	51
13.	Ueber die Auflösung der cubischen Gleichungen	IV	4	410—420	44
14.	Arithmetische Sätze	XIII	2	223—224	18
15.	Bemerkungen über Koppe's Obelisken und Wittstein's Prismatoid	XXXVI	1	18—21	3

I	II	III	IV	V	VI
	Breymann, K., Professor an der K. K. Forstlehranstalt zu Mariabrunn.				
1.	Die Orientirung des Messtisches nach zwei gegebenen Punkten . . . . , .	XXIV	4	361—369	28
	Brix, A. F. W., Fabriken-Commissions-Rath zu Berlin.				
1.	Ueber die Berechnung des Elasticitäts-Modulus aus directen Drehungsversuchen.	IV	3	239 -243	28
2.	Ueber die Dehnung und das Zerreissen prismatischer Körper unter der Voraussetzung, dass die spannende Kraft ausserhalb der Schwerpunkts-Axe des Körpers wirkt	VII	3	288—294	31
3.	Einfache Construction des Krümmungs-Halbmessers der Kegelschnitte	IX	3	316	31
4.	Schreiben an J. A. Grunert (den Obelisken betreffend)	XI	3	339—340	32
	Bruun, Dr. H., Professor zu Odessa.				
1.	Beitrag zur analytischen Geometrie .	XI	1	97—108	11
2.	Beitrag zur analytischen Geometrie .	XI	2	133—140	14
	Büchner, Dr., Lehrer der Mathematik am Gymnasium zu Hildburghausen.				
1.	Ueber ausgezeichnete Sehnen im Kreise, die durch einen bestimmten Punkt gehen.	III	4	388—393	43
	Burghardt, Dr., Lehrer am Gymnasium zu Greifswald.				
1.	Referat über »Traité de Géométrie supérieure par M. Chasles, membre de l'Institut, Prof. de Géométrie supérieure à la Faculté des Sciences de Paris. (P. Bachelier 1852. 8. 603.)«	XX	4	431—458	26
	Burghardt, Dr., Director der Realschule in Nordhausen.				
1.	Beitrag für den Unterricht der Reliefperspective	XXXVI	4	437—446	25
	Burhenne, Dr. H., Lehrer der Mathematik an der höheren Gewerbeschule zu Cassel.				
1.	Ueber das Gesetz der Primzahlen . .	XIX	4	442—449	30
2.	Lösung einer Aufgabe aus der Zahlentheorie auf geometrischem Wege . . .	XX	4	466 -467	29
3.	Ueber krumme Flächen, welche der Gleichung $x^n + y^n + z^n = 1$ entsprechen.	XXI	1	35 - 42	4
4.	Erweiterung eines Satzes vom Schwerpunkte	XXII	1	13—15	2
5.	Zur Theorie der imaginären Grössen.	XXII	1	43—47	5

I	II	III	IV	V	VI
	Buttel, Dr. Paul, zu Hamburg, 1856 Privatdocent an der Universität Kiel.				
1.	Ueber in und um den Kreis beschriebene reguläre Vielecke	XXI	3	342—343	25
2.	Berichtigung zu dem Aufsatze Thl. XI Nr. XL	XXI	3	344	25
3.	Integration einer lineären Differenzialgleichung zweiter Ordnung zwischen zwei Variabelen	XXIII	4	410—416	22
4.	Ueber die Reste der Potenzen der Zahlen	XXVI	3	241—265	17
	Cantor, Dr. Moritz, in Frankfurt a. M., dann in Heidelberg.				
1.	Einige Sätze zur Theorie der hyperbolischen Functionen	XIX	1	88—96	8
2.	Ueber Leitlinien	XX	3	249—259	14
	Catalan.				
1.	Satz v. d. periodischen Kettenbrüchen.	VI	2	223	34
	Cauchy.				
1.	Drei neue Theoreme über die regulären Polyeder, ausgezogen aus dem Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. T. XXI Nr. 20. (15. Mai 1848.) p. 518	II	4	456—460	48
	Cayley.				
1.	Zu beweisende Relation aus der sphärischen Trigonometrie: $\sin b \sin c + \cos b \cos c \cos A = \sin B \sin C - \cos B \cos C \cos a$	XXXIII	4	487	35
	Chasles.				
1.	Uebungsaufgaben für Schüler . . .	III	1	101	16
2.	Note sur quelques propriétés des arcs egaux de la lemniscate	VII	2	217	23
	Clausen, Dr. Thom., in Altona, 1843 zu Dorpat Observator an der Sternwarte, 1853 Hofrath daselbst.				
1.	Ueber die Auflösung der Deli'schen Aufgabe	II	2	196	17
2.	Aufzulösende geometrische Aufgabe .	II	2	197	18
3.	Beweis eines geometrischen Satzes .	II	3	262—265	24
4.	Neue Auflösung des irreduciblen Falls bei den cubischen Gleichungen durch die Kettenbrüche. (Mitgeth. v. J. A. Grunert).	II	4	446—452	42
5.	Ueber das Integral $\int \frac{ydy}{(y^3+8)\sqrt{y^3-1}}$.	III	3	335—336	39
6.	Ueber einen (geometr.) Satz des Hrn. Prof. J. Steiner	IX	3	259—261	24
7.	Schreiben an J. A. Grunert	XIII	3	334—336	32

I	II	III	IV	V	VI
8.	Auflösung der vom Herausgeber des Archivs (J. A. Grunert) gestellten Aufgabe: Durch zwei gegebene Punkte einen Kreis zu ziehen, der einen anderen gegebenen Kreis in den Endpunkten desselben Durchmessers des letzteren Kreises schneidet	XV	2	235—237	8
9.	Auflösung der Aufgabe: Durch vier gegebene Punkte vier Gerade zu ziehen, die ein Quadrat bilden	XV	2	238	9
10.	Satz. (Uebungsaufgabe.)	XV	2	239—240	10
11.	Ueber Curven 2. und 3. Ordnung . .	XV	3	345 - 350	14
12.	Beweis d. Lehmus'schen Satzes: »Wenn die Geraden, die die zwei Winkel eines Dreiecks halbiren und die gegenüberliegenden Seiten schneiden, bis zu diesen Durchschnitten gleich sind und gleichartig liegen, so sind die beiden halbirten Winkel sich gleich.«	XX	4	459—460	27
13.	Einige kleine Notizen (z. Arithmetik).	XX	4	472	31
14.	Directe Auflösung des Rösselsprungs .	XXI	1	91—92	7
5.	Ueber eine combinatorische Aufgabe (Arithmetik)	XXI	1	93	8
16.	Ueber die Bestimmung einer unzugänglichen Entfernung mittelst des schiefen Winkelkreuzes	XXI	1	93 - 96	8
17.	Ueber magische Quadrate	XXI	1	97	9
18.	Zwei geometrische Aufgaben . . .	XXI	1	98	9
19.	Beweis des von Schlömilch, Archiv Bd. XII Nr. XXXV aufgestellten Lehrsatzes; — über die Ableitung des Differentials von log. Γx: und — über eine allgemeine Aufgabe über die Functionen von Abel	XXX	2	166—170	20
	Crahay, M., Membre de l'Académie de Belgique.				
1.	Démonstration élémentaire de la vitesse de déviation du plan d'oscillation du pendule, à diverses latitudes. . . .	XX	3	345—348	20
	Decher, G., Prof. an der polytechn. Schule zu Augsburg.				
1.	Zur Theorie der Zapfen-Reibung . .	XIX	2	203—210	18
2.	Ueber den Einfluss, welchen die Ordnung in der Ausführung der Integrationen a. d. Werth eines doppelten Integrals hat.	XIX	4	403 - 407	27
3.	Beitrag zur Buchstabenrechnung . .	XX	2	245 - 246	13
4.	Ueber die unabhängige Bestimmung d. Aenderungsgesetze höherer Ordnungen einer doppelten Function	XXI	4	423—428	30
5.	Ueber eine Klasse von Integralfunctionen zweier unabhängigen Veränderlichen, welche zwischen gewissen bestimmten Grenzen verschiedene Werthe geben, wenn die Ordnung in der Integration umgekehrt wird	XXII	4	413—435	29

I	II	III	IV	V	VI
6.	Ueber das allgemeine Gesetz für die Bildung der höheren Aenderungsgesetze einer doppelten Function	XXVII	4	471—475	39
	Denzler, W., zu Küssnach bei Zürich.				
1.	Ein Beitrag zur Analysis der complexen Zahlen	XXVIII	4	369—401	20
	Dienger, Dr. J., Lehrer der Mathematik und Physik an der höheren Bürgerschule zu Sinsheim b. Heidelberg, 1849 Vorstand der höher. Bürgerschule zu Ettenheim, 1851 Prof. am Polytechnikum zu Carlsruhe.				
1.	Zur sphärischen Trigonometrie . . .	VII	3	225—237	24
2.	Zur Entwickelung in Reihen und Summirung der Reihen	VII	4	430—439	47
3.	Ueber die Schwingungen eines kleinen Körpers, der an einem elastischen Körper befestigt ist	VIII	2	205—211	17
4.	Aufgaben	VIII	2	213—214	18
5.	Zur Abhandlung Nr. XI VII in Th. VII, S. 430 des Archivs	VIII	4	450	43
6.	Aufgaben (für Schüler)	IX	1	113—114	13
7.	Aufgaben (für Schüler)	IX	2	229—230	20
8.	Ueber einen geometrischen Satz . .	IX	2	231	21
9.	Bemerkung über die allgemeinen Bedingungen des Gleichgewichts eines Systems von Kräften	IX	2	232	21
10.	Untersuchungen über die Kurve, welche der Ort der Fusspunkte der Senkrechten ist, die man in einer Ellipse vom Mittelpunkte auf ihre Tangenten fällt .	IX	3	335—337	36
11.	Ueber das Graham'sche Compensationspendel	IX	3	338—340	37
12.	Ueber die Bewegung einer Kugel im Laufe einer Windbüchse	IX	3	341—343	38
13.	Ueber die Rectification und Quadratur der Toroide	IX	4	438—447	45
14.	Aufgaben (für Schüler)	IX	4	454—455	47
15.	Ueber die cylindrischen Kanalflächen.	X	1	54—58	4
16.	Ueber zwei Kurven, die von der Ellipse abgeleitet sind. Berechnung der von denselben umschlossenen Fläche. .	X	1	90—97	9
17.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	X	1	107—110	11
18.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	X	3	341	35
19.	Allgemeine Lehrsätze über Systeme von Kräften und ihrer Momente. Nach Chasles in Lionville's Journal, Mai et Juin 1847	X	4	408—416	39
20.	Ueber die Transformation der unabhängigen Veränderlichen, in vielfachen Differentialen und Integralen.	X	4	417—421	40

I	II	III	IV	V	VI
21.	Ueber die Bedingungen, welche $\varphi(x,y)$, $\psi(x,y)$ erfüllen müssen, damit $\varphi(x,y) + i\,\psi(x,y) = F(x+iy)$	X	4	422–423	41
22.	Bemerkung zur Abhandlung VII in Theil X	XI	1	38	4
23.	Ueber den Fall eines Körpers längs einer Parabel	XI	1	88—93	9
24.	Zurückführung des Integrals $\int_0^{\varphi} \frac{\sin^n\varphi \, d\varphi}{(1-k\sin\varphi)\sqrt{1-k^2\sin\varphi^2}}$ auf elliptische Funetionen	XI	1	94—96	10
25.	Wann drücken die Gleichungen $(a_1^2 - b_2 b_3)x + (a_3 b_3 - a_1 a_2)y + (a_2 b_2 - a_1 a_3)z = 0$, $(a_3 b_2 - a_1 a_2)x + (a_2^2 - b_1 b_3)y + (a_1 b_1 - a_2 a_3)z = 0$, $(a_2 b_2 - a_1 a_3)x + (a_1 b_1 - a_2 a_3)y + (a_3^2 - b_1 b_2)z = 0$ eine und dieselbe Ebene aus?	XI	1	111—112	12
26.	Aufgaben	XI	2	224	22
27.	Ueber den Verlust an Electricität durch die Luft	XI	2	230—231	23
28.	Zur Verwandlung der gemeinen Brüche in Decimalbrüche	XI	2	232	23
29.	Ueber einen Satz von den Krümmungs-Halbmessern der krummen Oberflächen	XI	3	328—330	29
30.	Ausdruck von $\cos nax$ durch unendliche Reihen	XI	3	331	30
31.	Aufgaben	XI	3	331—333	31
32.	Ueber die Bestimmung des scheinbaren Orts	XI	4	361—365	34
33.	Theorie der Modular- (elliptischen) Functionen	XI	4	395—418	40
34.	Bestimmung der Arbeit, die nöthig ist, um Luft in einem Behälter zu verdünnen	XI	4	450—455	47
35.	Kubatur einiger vom Ellipsoide abgeleiteten Körper	XII	1	81—92	6
36.	Unmittelbarer Beweis der Maclaurinschen Formel	XII	1	93—96	7
37.	Aufgaben	XII	1	97	8
38.	Ueber die Integration der Function: $\varphi(X_0\psi + X, \psi' + \ldots X_n\psi^{(n)}) - \psi\left(X_0\varphi - \frac{d}{dx}(X_1\varphi) + \frac{d^2}{dx^2}(X_2\varphi) - \ldots + (-1)^n\frac{d^n}{dx^n}(X_n\varphi)\right)$. . .	XII	2	203—205	17
39.	Aufgaben	XII	2	209	18
40.	Ueber die Gleichgewichtslage einer Magnetnadel, die unter dem Einflusse eines Magneten steht, und über magnetische Curven	XII	3	307—313	24
41.	Eine mechanische Aufgabe	XII	4	397—400	32

I	II	III	IV	V	VI
42.	Mathematisches Gesetz des Wachsthums der Abgaben von Erbschaften .	XII	4	401—408	33
43.	Ueber das Integral $\int \frac{dx}{a+b\cos x+c\sin x}$ und ähnliche Formeln	XII	4	409—414	34
44.	Aufgaben	XII	4	416—419	35
45.	Sätze aus der Zahlenlehre	XII	4	425—429	36
46.	Theorie der Modular- (elliptischen) Functionen (Fortsetzung des Aufsatzes Nr. XI in Theil XI, S. 395)	XIII	1	1—35	1
47.	Ueber die Bestimmung von $\Sigma^{(n)} \varphi(x)$ unter einer bestimmten Voraussetzung. Beweis des Satzes, dass $\Sigma(u_0 + u_1 + u_2 + \ldots$ in inf.$) = \Sigma u_0 + \Sigma u_1 + \ldots$. inf.	XIII	3	281—285	25
48.	Ableitung einiger bestimmten Doppel-Integrale	XIII	3	286—296	26
49.	Ueber den Heber	XIII	3	297 298	27
50.	Aufgaben	XIII	3	332	31
51.	Zur Abhandlung VII in Theil XII, Seite 93	XIII	3	333	32
52.	Ueber die Bewegung eines galvanischen Drahtes unter dem Einfluss des Erdmagnetismus. — Reduction einiger Integrale auf elliptische Functionen . .	XIII	4	424—433	45
53.	Ueber die Sternpolygone und Sternpolyeder, nach Poinsot. (Frei aus den Nouvelles Annales von Terquem; Février et Avril 1849)	XIII	4	434—442	46
54.	Theorie der losen Rolle.	XIV	2	214—218	16
55.	Ueber die kürzeste Entfernung zweier Punkte auf der Oberfläche einer Kugel. (Nach Thomas, aus den Nouv. Annales; Juillet 1849)	XIV	2	219—220	17
56.	Eine Aufgabe über ein Maximum . .	XIV	2	221—222	18
57.	Aufgaben	XIV	2	223	19
58.	Ueber die Abel'schen Functionen . .	XVI	1	67—93	7
59.	Ueber das Integral: $\int_0^{2\pi} f(re^{\varphi i})\, e^{-n\varphi i}\, d\varphi$. . .	XV	1	119—120	2
60.	Fragen aus der Mechanik . . . . . 1) Ueber die Curve, welche ein Hund beschreibt, der seinem Herrn folgt, p. 335—339; 2) Ueber den vortheilhaftesten Abhang eines Kanals, an dessem Ende das Wasser einen industriell zu benutzenden Fall bilden soll, p. 340—341; 3) Ueber das Princip des Telluriums, p. 342 - 344.	XV	3	335—344	13
61.	Ueber die Bewegung einer Magnetnadel unter dem Einflusse eines unbegrenzten galvanischen Stroms	XVI	1	45—53	4

I	II	III	IV	V	VI
62.	Einige Sätze aus der Zahlenlehre. (Frei nach den Annales de Mathématiques von Terquem; Septembre 1849)	XVI	1	120—124	10
63.	Ueber die Entstehung der Flächen zweiten Grades	XVI	4	430—438	38
64.	Bestimmung der Länge der auf einen Kegel gewickelten Schraubenlinie . . .	XVI	4	454—459	40
65.	Ueber die Bestimmung des Mittelpunktes einer Fläche zweiten Grades . .	XVI	4	460—461	41
66.	Ueber die Bestimmung der symmetrischen Functionen der Wurzeln einer Gleichung. (Nach Abel Transon in den Nouvelles Annales de Mathématiques; Février et Mars 1850)	XVI	4	471—476	43
67.	Ueber die Schwingungsdauer des einfachen und des zusammengesetzten Pendels	XVI	4	477—481	44
68.	Geometrische Aufgaben	XVI	4	482	45
69.	Zur Theilung des Dreiecks	XVII	3	300—308	9
70.	Ueber angenäherte Wurzelausziehung	XVII	4	421—425	18
71.	Bestimmung der geographischen Breite und Länge aus geodätischen Messungen	XVIII	1	80—90	7
72.	Ueber die Gleichungen der Bewegung. Anwendungen derselben. (Nach Jules Vieille in Lionville's Journal; Juillet 1849).	XVIII	1	91—101	8
73.	Ueber die Ausgleichung der Beobachtungsfehler	XVIII	2	149—193	14
74.	Ueber die Bestimmung des Gewichts der nach der Methode der kleinsten Quadrate erhaltenen wahrscheinlichsten Werthe der Unbekannten, wenn Bedingungsgleichungen vorhanden sind . . .	XIX	2	197—202	17
75.	Ueber Krümmung, Biegung und Abbildung krummer Oberflächen	XIX	3	306—392	25
76.	Ueber einige Aufgaben der höheren Geometrie.	XX	1	69—96	4
77.	Unter welchen Bedingungen lässt sich F (x.y) als Function von φ (x.y) darstellen?	XXI	2	219—227	17
78.	Cauchy's Lehrsatz über die Bestimmung der Anzahl imaginairer Wurzeln einer algrebraischen Gleichung zwischen gegebenen Grenzen	XXI	4	361 - 380	27
79.	Berichtigung der Berichtigung im Archiv Theil XXI, S. 344	XXII	3	362	24
80.	Studien zur mathematischen Theorie der elastischen Körper	XXIII	3	293—358	17
81.	Zur Abhandlung Nr. XIV im XVIII. Theile des Archivs: Ueber die Ausgleichung der Beobachtungsfehler . .	XIX	2	211—227	19
82.	Ueber einige bestimmte Integrale . .	XXX	3	250—260	28
83.	Die Ermittelung des wahrscheinlichen Fehlers bei Längenmessungen	XXXI	2	225—227	16
84.	Ueber die Darstellung einer willkürlichen Function durch unendliche Reihen	XXXI	3	274—294	22
85.	Ueber den Werth von c^{a+bi}. . . .	XXXIII	4	481—485	34

I	II	III	IV	V	VI
	Dietzel, Franz, Lehrer an der Kön. Baugewerken-Schule zu Zittau.				
1.	Schreiben an den Herausgeber (J. A. Grunert), den Inhalt der abgekürzten Pyramide betreffend	XIII	4	447—448	47
	Dippe, Dr., Oberlehrer am Gymnasium Fridericianum zu Schwerin.				
1.	Ueber den Satz vom Parallelogramm der Kräfte	III	3	329—332	37
2.	Ueber das ballistische Problem . . .	VI	4	415—427	51
3.	Ueber die Trisection des Winkels . .	VII	1	108	12
4.	Ueber die Auflösung der Gleichung $(\sin \frac{1}{3} C)^3 - \frac{3}{4} \sin \frac{1}{3} C + \frac{1}{4} \sin C = 0$.	VII	1	109	12
5.	Ueber die Reihen $\sin x + \sin(x+z) + \sin(x+2z) + \ldots + \sin(x+nz)$ und $\cos x + \cos(x+z) + \cos(x+2z) + \ldots + \cos(x+nz)$. . .	VII	1	110—111	12
6.	Bemerkungen über die Auflösung der Gleichungen des dritten Grades in Band VI, Heft 1 dieses Archivs	VII	2	149—152	14
7.	Welche Lage muss man einem Stahlstabe geben, damit er das Maximum der magnetisirenden Wirkung eines kreisförmigen electrischeu Stromes erfahre?	VII	2	190—203	20
8.	Die verschiedenen Auflösungen der Gleichungen des vierten Grades . . .	VII	3	334—336	38
9.	Berichtigung (Trigonometrie) . . .	VIII	1	111—112	10
	Doppler, Professor zu Wien.				
1.	Ueber die Auffindung rectificabler Curven	XIX	1	236—237	22
	Dostor, Georges, Docteur des sciences mathématiques, Professeur de mathématiques à Paris, membre de la Société des Sciences et Arts de l'Ile de la Réunion (Mer des Indes) à Saint-Denis de la Réunion.				
1.	Mémoire sur une méthode nouvelle de transformation des coordonnées dans le plan et dans l'espace avec application aux lignes et surfaces des deux premiers degrés	XXVI	2	121—197	8
2.	Méthode nouvelle de discussion des lignes et surfaces du second ordre (Méthode des sections planes).	XXX	2	185—201	22
3.	Méthode rapide pour écrire les équations aux axes des lignes et surfaces du second ordre	XXX	2	202—212	23

I	II	III	IV	V	VI
4.	Règle mnémonique pour ecrire les formules de Delambre	XXX	4	467—468	46
	Drobisch, Dr. M. W., Professor an der Universität zu Leipzig.				
1.	Darstellung einer elliptischen Function der dritten Art durch Curvenbogen . .	XXIV	3	320—326	23
	Durège, Dr., in Zürich.				
1.	Ueber einen Satz von ganzen Zahlen	XXX	2	163—165	19
2.	Ueber die Relation, die zwischen den Abschnitten der Seiten eines Dreiecks besteht, welche durch sich in einem Punkte schneidende Gerade gebildet werden	XXX	3	241—245	26
	Eckhardt, Geheim. Rath zu Darmstadt.				
1.	Ueber den Einfluss des Vordertheils und Hintertheils der Schiffe auf den Widerstand des Wassers	XXV	1	113—118	7
	Eggers, H., Studiosus der Mathematik zu Berlin.				
1.	Drei materielle Punkte, die auf einer Geraden liegen, ziehen sich an nach den umgekehrten dritten Potenzen ihrer Entfernungen von einander	XII	3	314 - 321	25
	Eisenlohr, W., Hofrath, Professor der Physik am Polytechnikum zu Carlsruhe.				
1.	Rede, gehalten bei Eröffnung der 34. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Carlsruhe am 16. Sept. 1858	XXXII	2	140—148	14
	Emsmann, Dr. G., Lehrer an der höheren Bürgerschule zu Frankfurt a. O.				
1.	Ueber die kleinste Sehne, die sich durch einen in der Ebene einer ebenen Curve gegebenen Punkt in derselben ziehen lässt	XXIII	4	460—470	30
	Am Ende, Dr., zu Langensalza.				
1.	Von der Auflösbarkeit der ganzen rationalen Functionen nten Grades in Factoren	XXX	4	442—452	43
2.	Summirung der unendlichen Reihe: $S_x = \sum_{p=1}^{h=\infty} \frac{x^p}{a_0 p^n + a_1 p^{n-1} + \ldots a_n}$.	XXXV	2	220—239	21
	Escher, Dr. Paul, in Stuttgart, 1859 Privatdocent der Mathematik am Schweizerischen Polytechnikum zu Zürich.				
1.	Neue, für die Construction der Tafeln trigonometrischer Logarithmen wichtige Entdeckungen	XXIII	3	264 - 283	15

I	II	III	IV	V	VI
2.	Ueber eine geometrische Aufgabe . .	XXXI	1	46—49	7
3.	Ueber den Mantel eines Kugelrumpfs	XXXII	2	188—193	17
	Eschweiler, T. J., Director der höheren Bürgerschule, später Realschule zu Cöln a. Rh.				
1.	Bestimmung des Schwerpunktes eines Polygons aus den Coordinaten seiner Ecken	III	1	3—7	2
2.	Bestimmung des Schwerpunktes im sphärischen Dreieck	VII	1	8	3
3.	Kurzer Beweis des Gesetzes, nach welchem die Schwingungsebene eines Pendels sich bei dem Foucault'schen Versuche in Folge der Erdrotation um die Vertikale des Aufhängepunktes dreht	XIX	1	51—52	4
	Espy n Washington, Professor James P.				
1.	Schreiben an Dr. J. G. Flügel, amerikanischem Consul zu Leipzig (Nautik betreffend)	XXIV	4	490—491	33
	Essen, Ernst, Lehrer der Mathematik und Physik am Gymnasium zu Stargardt.				
1.	Ergänzung des ersten Jacobi'schen Theorems von den elliptischen Functionen der ersten Art	XXI	3	241—248	20
2.	Ergänzung des zweiten Jacobi'schen Theorems über die elliptischen Functionen. Fortsetzung einer früher veröffentlichten Ergänzung des ersten Theorems	XXI	4	418—422	29
3.	Zur Theorie der Kräftepaare	XXII	1	48—53	6
4.	Neue Grundlegung zu einer räumlichen Flächenvergleichung	XXII	1	56—57	7
5.	Einige geometrische Constructionen zu der Lehre von den elliptischen Functionen	XXII	3	241—251	18
6.	Die Lehre vom Schwerpunkte in der elementaren Stereometrie	XXIV	3	344—349	26
7.	Leichter Beweis der Gaussischen Gleichungen und der Neper'schen Analogien durch Construction.	XXVII	1	38—39	4
8.	Einige Andeutungen, die Quadratur der Hyperbel betreffend	XXVII	1	40—46	5
9.	Einige Sätze über sphärische Dreiecke	XXVII	2	158—162	20
10.	Vorschule der neuern Geometrie, insbesondere eine elementare Darstellung der Verwandschaft und der Kegelschnitte enthaltend	XXIX »	1 2	77—120 121—208	2 2
	v. Ettinghausen, Professor zu Wien.				
1.	Ueber eine directe und strenge Ableitung der Taylor'schen Formel . . .	XIV	3	336—344	23

I	II	III	IV	V	VI
	Fischer, Lehrer der Mathematik an der Gewerbeschule zu Bayreuth.				
1.	Aufgaben	V	3	334	31
2.	Einige Bemerkungen über reguläre Körper	XI	2	159—173	17
3.	Synthetische Lösung der im Archiv Band IX, S. 89, gestellten Aufgabe (den Obelisken betreffend).	XI	3	343—344	32
	Fischer, Gymnasial-Oberlehrer in Kempen.				
1.	Das Integral $\int \sqrt{a^2 - x^2}\, dx$ im Zusammenhange mit anderen ähnlichen	XXXVIII	2	150—154	9
	Fischer, W., Professor am Gymnasium zu Nürnberg.				
1.	Ueber den zweiunddreissigsten Satz im ersten Buche der Elemente des Euclides	XXVIII	3	365—368	19
	Flemming, C. G., Lehrer am Conradinum zu Jenkau bei Danzig.				
1.	Ueber einen Satz vom Tetraëder . .	X	3	326—331	33
	Flesch, J., Lehrer der Mathematik und der Naturwissenschaften an der Realschule zu Düsseldorf, 1844 am Gymnasium zu Trier.				
1.	Anwendung der Fresnel'schen Formeln zur Bestimmung der von einer beliebigen Anzahl paralleler durchsichtiger Platten reflectirten und gebrochenen polarisirten Lichtintensitäten	I	4	400—414	50
2.	Berechnung des Wheatstone'schen Versuches zur Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit des electrischen Lichtes	II	4	439—443	40
3.	Mathematische Bemerkungen	II	4	444—445	41
4.	Ueber gradlinige circulare und elliptische Polarisation des Lichtes	IV	1	1—14	1
	Flögl, J., Eleve der k. k. Forst-Lehranstalt zu Mariabrunn, nächst Wien.				
1.	Ableitung einer Formel zur Theilung abgekürzter Kegel und Pyramiden . .	XII	4	423—424	36
	Franke, T., Professor an der technischen Bildungsanstalt zu Dresden.				
1.	Räumliche Verhältnisse der Flächen des zweiten Grades mit Mittelpunkt . .	XII	4	378—390	30

I	II	III	IV	V	VI
	Franke, Professor, zweiter Director der polytechnischen Schule zu Hannover.				
1.	Die continuirliche Function und ihre Abgeleiteten	XV	2	227–234	7
2.	Die drei Grundgleichungen der körperlichen oder sphärischen Trigonometrie	XVII	3	309—312	10
	Frisch, Professor zu Stuttgart.				
1.	Ueber Kepler's Logarithmen und einige Briefe von Kepler	XXIV	3	286—302	20
	Füldner, M., Gymnasiallehrer zu Neu-Strelitz.				
1.	Eine Bemerkung zu Nr. X im ersten Hefte des IX. Bandes (den Obelisken betreffend)	XI	3	343	32
	Fuss, Nicolaus.				
1.	Démonstrations de quelques théorèmes de Géométrie, présenté le 4 Juillet 1799	XXII	3	252—263	19
	Gartz, Dr., Professor zu Halle.				
1.	Analyse des équations déterminées par M. Fourier de l'institut royal de France, secrétaire perpétuel de l'académie des sciences. Prémière partie. Paris 1831. 4. Grundzüge der Lehre von den numerischen Gleichungen, nach ihren analytischen und geometrischen Eigenschaften. Ein Supplement zu den Lehrbüchern der Algebra und der Differentialrechnung von M. W. Drobisch, Professor der Mathematik an der Universität zu Leipzig.	I	3	225—237	34
	Gauss, Friedrich, Candidat der Mathematik zu Greifswald.				
1.	Die orthogonale Transversale und die Brennlinie der zurückgeworfenen Strahlen für die gemeine Cykloide, wenn die einfallenden Strahlen der Axe derselben parallel sind, und für die logarithmische Spirale, wenn die einfallenden Strahlen vom Pol derselben ausgehen	XXX	2	121—134	16
2.	Sehr einfache Bestimmung eines bekannten Integrals	XXX	2	229	25
	Gensler, Dr. **Fr. W. K.,** Pastor zu Grossmölsen im Grossherzogthum Sachsen-Weimar.				
1.	Ueber die geometrischen Eigenschaften der gravitas acceleratrix Newton's und ihre Consequenzen für die Atomenlehre	XXX	1	1—10	1
2.	Anwendung des dritten Differentials $d^3 s = f'''(+) dt^3$ der Function der geradlinigen Bewegung $s = f(+)$ auf die Physik der allgemeinen Schwere. .	XXXI	2	234—245	18

I	II	III	IV	V	VI
	Gent, Inspector zu Liegnitz.				
1.	Einfacher Beweis des Lhuilier'schen Ausdrucks für den vierten Theil des Excesses eines sphärischen Dreiecks . . .	XX	3	358—360	22
	Gerhardt, Dr. **C. J.,** zu Berlin.				
1.	Zur Geschichte des Streites über den ersten Entdecker der Differentialrechnung, nebst einigen Bemerkungen über die Schrift: Die Principien der höheren Analysis in ihrer Entwickelung von Leibnitz bis auf Lagrange, als ein historisch-kritischer Beitrag zur Geschichte der Mathematik, dargestellt von Dr. Hermann Weissenborn. Halle 1856. . .	XXVII	2	125—131	17
	Gerhardt, Dr. **L.,** Lehrer am Gymnasium zu Salzwedel.				
1.	Historische Bemerkungen über das Princip der Differentialrechnung . . .	II	2	200—206	20
2.	Fibonacci, der erste christliche Verfasser einer Abhandlung über die Algebra	II	4	423—426	36
3.	Ueber den Ursprung und die Verbreitung unseres gegenwärtigen Zahlen-Systems	II	4	427—430	37
4.	Die Algebra in Italien seit Fibonacci	III	3	284—299	33
	Gerling, Dr., Geheimer Hofrath und Professor in Marburg.				
1.	Ueber das zur Beförderung des mathematisch-physikalischen Unterrichts bei der Universität zu Marburg errichtete neue Institut.	II	2	212	22
2.	Lehrsätze aus der analytischen Geometrie und mathematischen Geographie, welche in der praktischen Geometrie zur Anwendung kommen	V	1	58—77	2
3.	Nachträge zur Ausgleichungsrechnung	VI	2	141—146	21
4.	Ueber die Genauigkeit der Ketten-Messungen (dritter Nachtrag zur Ausgleichungsrechnung)	VI	4	375—379	46
5.	Ueber deutsches Münz-, Maass- und Gewichts-Wesen	XIII	1	51—53	3
6.	Ueber die Schätzung des mittleren Fehlers directer Beobachtungen (vierter Nachtrag zur Ausgleichungsrechnung) .	XXV	2	219—222	18
7.	Ueber Genauigkeit der Functionen bedingter Beobachtungen (fünfter Nachtrag zur Ausgleichungsrechnung) . . .	XXXVIII	4	379—383	34
	Germar, Dr. Theol. **F. H.,** zu Heide in Norder-Dithmarschen.				
1.	Die Wichtigkeit einer richtigen Auffassung von Thibaut's Beweise der Summe der Dreieckswinkel für die gesammte Elementar-Geometrie, und besonders für die Theorie der Parallelen	XV	4	361—374	17

I	II	III	IV	V	VI
	Geschichte der Mathematik und Physik betreffend.				
1.	Ueber d'Alembert	VII	2	220	23
2.	Arago über Cauchy	XXIX	4	517	19
3.	Vorfall, welcher sich Herrn Arago ereignete	VI	3	333	41
4.	Eine Notiz über Daniel Bernoulli . .	XIX	2	240	22
5.	Stamm zu der später so reichhaltigen Bibliothek Bessels	XXXIV	3	368	25
6.	Tod des Optikers Robert Aglaé Cauchoix zu Paris.	VI	3	334	41
7.	Augustin Louis Cauchy. (Extraits d'une lettre de M. Biot à M. de Falloux)	XXX	1	46—53	3
8.	Cauchy's Worte an Binet's Grabe . .	XXVII	4	483—484	42
9.	V. Cousin über Roberval	VII	2	218—219	23
10.	J. F. Daniell's Tod	VII	1	106	12
11.	Schriften von Desargues	VII	1	107	12
12.	„ „ „	VII	2	217	23
13.	Notizen über Leonhard Euler . . .	XIX	2	239	22
14.	Züge aus Faraday's Leben.	I	1	107	18
15.	Ueber Fermat	VIII	2	223—224	19
16.	Fermat's Schriften.	VII	1	107	12
17.	Züge aus Gambart's Leben	I	3	334	44
18	Carl Friedrich Gauss Werke, herausgegeben von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen . . .	XXXVIII	2	188—197	13
19.	Die mathematische Gesellschaft in London.	VII	4	477	50
20	Kepler's Schriften	VII	4	446	50
21.	Ein Zug von Lambert	I	1	108	18
22.	Notizen über Maupertuis	XIX	2	238	22
23.	Ein Zug von Maupertuis	I	3	334	44
24.	Mitchel's Erbauung der Sternwarte zu Cincinnati in Amerika	XXV	1	119—122	8
25.	Notice sur le parc astronomique de la Société Technomatique ou se trouve en ce moment la plus grande lunette du monde	XXVI	3	294—300	19
26.	Nouvel observatoire météorologique sur le sommet du Vesuve	VII	4	448	50
27.	Ein Zug von Poisson.	I	1	107	18
28.	Zwei Gedichte von Tycho de Brahe und Kepler. Uebersetzt von Hrn. Ernst Strehlke, Candidat der Philologie, und mitgetheilt von dessen Vater, Herrn Director Dr. F. Strehlke zu Danzig . .	XXVI	2	234—238	15
29.	Georg Freiherrn von Vega's Tod in den Wellen der Donau	XXV	1	123—124	8
	Gieswald, Dr., Oberlehrer an der St. Johannis-Schule zu Danzig.				
1.	Zur Geschichte und Literatur der Logarithmen.	XXVI	3	316—334	22

I	II	III	IV	V	VI
	Göpel, A., zu Berlin.				
1.	Einige Bemerkungen zu der Abhandlung Nr. IV im ersten Hefte über Recursionsformen für die Bernoulli'schen Zahlen	III	1	64—66	11
2.	Ueber die perspectivischen Lagen eines Strahlenbüschels auf einer projectivischen Geraden	III	1	93—99	15
3.	Ueber Wurzelausziehung aus Binomien von der Form $A + \gamma B$	III	3	249—255	27
4.	Anderer Beweis für die beiden Theoreme in Theil III, Nr. XXXV	III	4	394 - 396	44
5.	Bemerkungen zu dem Aufsatze Th. III Nr. XXIX des Herausgebers (J. A. Grunert) über eine Eigenschaft des Kreises	III	4	403—404	48
6.	Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn Strauch, Nr. XIX im zweiten Hefte, S. 119	III	4	405 - 407	48
7.	Beweis der Lehrsätze in Bd. III, p. 442 (des Archivs)	IV	2	128—134	15
8.	Drei Eigenschaften der Oberflächen zweiter Ordnung und ihrer conjugirten Halbmesser	IV	2	202—209	21
9.	Ueber Theilung und Verwandlung einiger ebener Figuren	IV	3	237—238	27
10.	Auflösung einer algebraischen Aufgabe und Hinstellung einer anderen . .	IV	3	244—245	29
11.	Entwickelung der beiden im Literarischen Berichte Nr. XVIII, Seite 278 und 279 angeführten Lehrsätze des Herrn Clausen	VI	1	25—33	4
12.	Ueber die Rechnungsspielerei im fünften Theile Seite 223 dieses Archivs . .	VI	1	34—37	5
13.	Bemerkungen zu zwei Abhandlungen in diesem Archiv in Betreff der Steinerschen Sätze über die Conischen Sechsecke und Sechsseite	VI	1	87—89	11
14.	Einige Bemerkungen über den Beweis des Moivre'schen Lehrsatzes ohne Hülfe des Imaginären	VI	1	102—103	14
15.	Einige Aufgaben. — Zusatz zu den zu beweisenden Sätzen: Theil V, S. 335	VI	1	105—106	16
	Graefe, Albr. von, zu Berlin.				
1.	Eine algebraisch-geometrische Aufgabe	IV	4	445 - 446	49
	Grassmann, Hermann, Lehrer an der Friedrich-Wilhelms-schule zu Stettin.				
1.	Ueber die Wissenschaft der extensiven Grösse oder die Ausdehnungslehre	VI	4	337—350	42
	Grebe, Dr. **E. W.,** Gymnasiallehrer zu Cassel.				
1.	Ueber die Loxodromen auf dem gemeinen Cylinder und Kegel	II	2	127—131	13

I	II	III	IV	V	VI
2.	Das geradlinige Dreieck in Beziehung auf die Quadrate der Perpendikel, welche man von einem Punkte seiner Ebene auf seine Seiten fällen kann, betrachtet	IX	3	250—258	23
3.	Ueber die Auflösung reiner Gleichungen, insbesondere solcher des dritten Grades durch Kettenbrüche	X	4	345—385	37
4.	Erörterung einer Spielerei durch die Wahrscheinlichkeitsrechnung	XI	4	441—443	44
5.	Beweiss einer Formel für π mit Nachschrift von J. A. Grunert	XII	2	181—187	13
6.	Ein Hülfsmittel, die verschiedenen bei sphärischen Spiegeln vorkommenden Fälle leicht zu behalten	XII	4	423	36
7.	Ueber das Rationalmachen von Nennern mit unbestimmt vielen irrationalen Gliedern	XIII	1	168—172	4
8.	Ueber die Theilung eines ebenen Dreiecks durch zwei sich innerhalb desselben schneidende gerade Linien, in 4 gleiche Flächenstücke	XIII	4	385—388	38
9.	Ueber die Ausdrücke, welche für Wurzeln höherer Grade mit $(B + A\sqrt{\alpha})$ $(B - A\sqrt{\alpha})$ analog sind	XIII	4	400—405	41
10.	Aufgaben	XIV	2	224	19
11.	Auflösung einer practischen Aufgabe durch die Zahlenlehre	XIV	3	333—335	22
12.	Fortsetzung der in Th. X, Nr. XXXVII begonnenen Tabelle in Beziehung auf das Verwandeln der Kubikwurzeln aus ganzen Zahlen in Kettenbrüche . . .	XVI	3	261—320	28
13.	Literarische Bemerkungen	XVI	3	363—364	32
14.	Ueber das Auffinden von Dreiecken, deren Seiten sich gleichzeitig mit den Halbirungslinien durch ganze Zahlen ausdrücken lassen	XVII	4	463—474	21
	Gronau, J. F. W., Oberlehrer an der Realschule erster Ordnung zu St. Johann in Danzig.				
1.	Einige Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Oberlehrer J. Helmes im Archiv, Theil XXXV, Seite 136: Ueber die Bedeutung und Gültigkeit einer gebrochenen Gliederzahl in arithmetischen und geometrischen Reihen	XXXVII	4	480—481	27
	Grunert, Joh. Aug., Professor der Mathematik zu Greifswalde, Herausgeber des „Archivs d. Mathem. u. Physik“.				
1.	Neue Auflösung der Gleichung des zweiten Grades mittelst der goniometrischen Formen und Tafeln	I	1	12—15	3

I	II	III	IV	V	VI
2.	Ampères' Auflösung der Gleichungen des vierten Grades. Nach »Correspondance mathématique et physique publiée par A. Quetelet«: T. IX, p. 147, frei bearbeitet	I	1	16—18	4
3.	Ueber die Bestimmung der Anzahl der zwischen gegebenen Grenzen liegenden reellen oder imaginären Wurzeln der algebraischen Gleichungen. Nach einer Abhandlung des Hrn. Abbé Moigno in dem Journal de Mathématiques pures et appliquées publié par Jos. Liouville, Février 1840, p. 75, frei bearbeitet . .	I	1	19—56	5
4.	Turner's Eigenschaft der ungeraden Zahlen. Mitgetheilt und bewiesen . .	I	1	59—60	7
5.	Das Binomial-Theorem für positive ganze Exponenten. als specieller Fall eines allgemeinen Satzes betrachtet . .	I	1	67—72	10
6.	Bemerkung zur Trigonometrie . . .	I	1	73—74	11
7.	Nivellement zwischen Swinemünde und Berlin. Auf dienstliche Veranlassung ausgeführt von J. J. Baeyer, Major im Generalstabe. Mit einer Uebersichtskarte	I	1	75—80	12
8.	Mourey's Beweis des Fundamentalsatzes der Theorie der algebraischen Gleichungen. Nach zwei Abhandlungen des Herrn Liouville in dem Journal de Mathématiques pures et appliquées publié par Jos. Liouville: T. IV, p. 501, T. V. p. 31, frei bearbeitet	I	1	81 - 88	13
9.	Ueber eine merkwürdige Relation zwischen den rechtwinkligen Coordinaten von vier Punkten in einer Ebene und den drei Winkeln, welche die vier von diesen Punkten nach einem fünften Punkte in derselben Ebene gezogenen geraden Linien mit einander einschliessen, und über zwei geodätische Aufgaben	I	1	89—95	14
10.	Beantwortung der Frage, durch wie viele Polygonlinien n beliebige Punkte im Raume mit einander verbunden werden können, wenn man unter einer Polygonlinie jede Linie versteht, welche aus den geraden Linien zusammengesetzt ist, die, indem man die n gegebenen Punkte in beliebiger Ordnung nimmt, den ersten Punkt mit dem zweiten, den zweiten mit dem dritten, den dritten mit dem vierten u. s. w., den (n—1)sten mit dem n., den n. mit dem 1. verbinden	I	1	108 - 109	18
11.	Vergleichung eines sphärischen Dreiecks mit dem ebenen Dreiecke, welches entsteht, wenn man durch die Spitzen des ersteren an jede seiner Seiten zwei Tangen-				

I	II	III	IV	V	VI
	ten zieht und deren Durchschnittspunkte durch gerade Linien mit einander verbindet	I	1	110—112	18
12.	Ableitung der Sätze von Rolle, Fourier und Descartes über die Anzahl der zwischen gegebenen Grenzen liegenden reellen Wurzeln einer algebraischen Gleichung, aus der Lehre vom Excess der gebrochenen rationalen algebraischen Functionen. Als Fortsetzuug zu der Abhandlung 5 in diesem Theile . . .	I	2	126—135	20
13.	Ueber die Aufgabe, die Gleichungen einer geraden Linie zu finden, welche vier gerade Linien im Raume, deren Gleichungen gegeben sind, schneidet .	I	2	136—143	21
14.	Die verschiedenen Auflösungen des Sternschnuppenproblems, aus einem allgemeinem Gesichtspunkte dargestellt .	I	2	144—178	22
15.	Ueber die Bestimmung der Anzahl der verschiedenen Arten, auf welche sich ein n eck durch Diagonalen in lauter n ecke zerlegen lässt, mit Bezug auf einige Abhandlungen der Herren Lamé, Rodrigues, Binet, Catalan und Duhamel in dem Journal de Mathématiques pures et appliquées publié par Jos. Liouville. T. III, IV	I	2	193—203	27
16.	Ueber die Differentialquotienten von log. x und α^x in Bezug auf eine Bemerkung des Herrn Liouville in dessen Journal de Mathém., Août 1840, p. 280	I	2	204—210	28
17.	Analytische Auflösung der von Herrn Director und Professor Ritter Hansen in Schumacher's astronomischen Nachrichten Nr. 419 mitgetheilten geodätischen Aufgabe: Wenn zwei Punkte der Lage nach gegeben sind, so soll man die Lage zweier anderen Punkte durch blosse Winkelmessungen an den letzeren, ohne diese von den gegebenen Punkten aus zu beobachten, bestimmen	I	2	219—223	32
18	Das Pothenot'sche Problem in erweiterter Gestalt, nebst Bemerkungen über seine Anwendung in der Geodäsie	I	3	238—247	35
19.	Neue Auflösung der cubischen Gleichungen von Herrn J. Cockle. Aus Cambridge Mathematical-Journal Nr. XII (Mai 1841), Vol. II, p. 248, frei übersetzt	I	3	254—256	37
20.	Ueber die Bedingungen der Ungleichheit von den Mittelgrössen und von den imaginären Grössen	I	3	268—317	40
21.	Einiges von den Kegelschnitten. . .	I	3	322—329	42
22.	Ueber Herrn Dr. Mohr's zu Coblenz Methode, Barometer ohne Auskochen luftleer zu machen	I	3	332—333	44
23.	Ueber Cauchy's neueste Untersuchungen über die Entwickelung der gesonderten Functionen, mit einer veränder-				

I	II	III	IV	V	VI
	lichen Grösse in nach den positiven ganzen Potenzen dieser veränderlichen Grösse fortschreitende, convergirende Reihen. Nach den Considérations nouvelles sur la théorie des suites et sur les lois de leur convergence von Cauchy in dessen Exercices d'Analyse et de Physique mathématique, 9. livraison, Paris 1840, frei bearbeitet	I	4	364—396	48
24.	Ueber eine geodätische Aufgabe . .	I	4	423 - 430	53
25.	Ueber Gauss' neuen Beweis des nach Legendre benannten Theorems in der sphärischen Trigonometrie	I	4	436 - 439	56
26.	Eine Eigenschaft des Kreises . . .	I	4	440	56
27.	Ueber Clausen's für die Messtischpraxis geeignete Auflösung der Hansen'schen Aufgabe	I	4	441—443	56
28.	Analytische Auflösung der Pothenotschen Aufgabe	I	4	446—448	56
29.	Ueber Cauchy's Interpolationsmethode	II	1	41 - 60	2
30.	Ueber die Theorie der Elimination. Erste Abhandlung	II	1	76 - 105	7
31.	Ueber die Grundformeln der Dioptrik und Katoptrik	II	2	145—187	15
32.	Uebungsaufgaben	II	2	208	21
33.	Kurze und einfache Ableitung der ganzen ebenen Trigonometrie aus den beiden Eigenschaften des ebenen Dreiecks, dass die Summe der drei Winkel 180^0 beträgt, und dass sich die Seiten wie die Sinus der gegenüberstehenden Winkel verhalten	II	2	215—218	22
34.	Nouvelle batterie galvanique	II	2	219	22
35.	Ueber die Aufgabe: Wenn die Summe α von μ Gliedern einer geometrischen Reihe und die Summe b der r^{ten} Potenzen dieser Glieder gegeben ist: die Reihe zu bestimmen, d. h. ihr erstes Glied und ihren Exponenten zu finden .	II	2	220—224	22
36.	Ueber die neuesten Erfindungen in der Theorie der bestimmten Integrale. Erste Abhandlung.	II	3	266—322	25
37.	Ueber den unbestimmten Fall der ebenen Trigonometrie	II	3	333—336	28
38.	Bemerkungen über den Vortrag der Lehre von der Elimination beim mathematischen Elementar-Unterrichte . . .	II	3	337—338	28
39.	Ueber die Theorie der Elimination. Zweite Abhandlung	II	4	345 - 376	30
40.	Ueber Jacob Bernoulli's Methode, die Höhe der Wolken zu bestimmen . . .	II	4	377—399	31
41.	Ueber eine geodätische Aufgabe . .	III	1	35—40	7
42.	Ueber die höhern Differential-Quotienten der Functionen: $P = \frac{\sin x}{1 + 2y \cos x + y^2}$ und				

I	II	III	IV	V	VI
	$Q = \frac{y + \cos x}{1 + 2y \cos x + y^2}$ in Bezug auf x als veränderliche Grösse. Nach einer Abhandlung des Herrn Professor C. J. Malmsten zu Upsala frei bearbeitet	III	1	41—55	8
43.	Ueber die Bestimmung des Flächen-Inhalts einer Kugelzone	III	1	56—60	9
44.	Ueber die Bestimmung des Schwerpunkts einer Kugelzone.	III	1	61—63	10
45.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	III	1	100	16
46.	Ueber die Neper'schen Analogien. Aus dem Cambridge Mathematical Journal, February 1842, p. 96, mitgetheilt .	III	1	104—106	17
47.	Ueber des Herrn Dr. C. L. v. Littrow, Director der Sternwarte zu Wien, neue Methode: die Breite zur See zu bestimmen	III	1	107—111	17
48.	Ueber die Electrisirmaschine des polytechnischen Instituts zu London und über gelben Regen. Mittheilung	III	1	112	17
49.	Neue Auflösung der die Bestimmung der Anzahl aller ganzen Zahlen, welche kleiner als eine gegebene Zahl und zu derselben relative Primzahlen sind, betreffende Aufgabe	III	2	196—202	20
50.	Ueber Cauchy's Auflösung der unbestimmten Gleichungen des ersten Grades zwischen zwei unbekannten Grössen in ganzen Zahlen	III	2	203—209	21
51.	Ueber die höhern Differentiale der Function: $y = \sqrt{a^2 - b^2 x^2}$ . . .	III	3	236 - 248	26
52.	Ueber eine Eigenschaft des Kreises .	III	3	259--264	29
53.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	III	3	333—334	38
54.	Ueber die Berechnung der Parallaxen	III	4	337—382	40
55.	Ueber Parabeln im Raume	III	4	408 - 429	49
56.	Elementare Bestimmung des Schwerpunkts des sphärischen Dreiecks. Nach zwei Aufsätzen der Herren Giulio und Besge in dem Journal de Mathématiques pures et appliquées publié par Liouville frei bearbeitet	IV	1	75—81	7
57.	Geometrische Aufgabe	IV	1	82—86	8
58.	Beweis der Gleichung: $\frac{d^{i-1}(1-z^2)^{i-1/2}}{dz^{i-1}} = (-1)^{i-1}.1.3.5 \ldots . (2i-1) \sin\frac{ix}{i}$ für $z = \cos x$. Nach einem Aufsatze des Hrn. Liouville frei bearbeitet	IV	1	104—108	10
59.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	IV	1	109—111	11
60.	Einfacher geometrischer Beweis des Satzes, dass die drei Hülfslinien, welche				

I	II	III	IV	V	VI
	bei dem Beweise des pythagoräischen Lehrsatzes gezogen werden, sich in einem Punkte schneiden	IV	1	112	12
61.	Ueber die neuesten Erfindungen in der Theorie der bestimmten Integrale. Zweite Abhandlung	IV	2	113—125	13
62.	Ueber das Fundamentalproblem der Katoptrik und Dioptrik	IV	2	175—201	20
63.	Bemerkungen über fehlerzeig. Dreiecke	IV	4	348—354	38
64.	Ueber eine neue geodätische Aufgabe	IV	4	385—407	42
65.	Ueber die Reflexion und Refraction beim Kreise	V	1	1—57	1
66.	Geodätische Aufgabe	V	2	212 - 215	14
67.	Ueber die Theorie des Dipleidoscops .	V	4	343—360	28
68.	Ueber Aristarch's Methode, die Entfernung der Sonne von der Erde zu bestimmen	V	4	401—411	31
69.	Einige Bemerkungen über die Reduction der Monddistanzen	V	4	412—416	32
70.	Einige Bemerkungen über die Gleichungen des dritten Grades. Nach einer Abhandlung des Herrn Professors R. Lobatto zu Delft in dem Journal de Mathématiques pures et appliquées, publié par J. Liouville, Mai 1844, p. 177, frei bearbeitet	V	4	417—427	33
71.	Etwas über das Viereck im Kreise .	V	4	428 - 430	34
72.	Eine geometrische Aufgabe. Aus J. F. Pfaff's nachgelassenen Papieren mitgetheilt	V	4	431—434	35
73.	Beweis des umgekehrten ptolemäischen Lehrsatzes. Aus J. F. Pfaff's nachgelassenen Papieren mitgetheilt	V	4	435—436	36
74.	Ueber den Vortrag der Lehre von der Auflösung der Gleichungen des dritten Grades	VI	1	1—6	1
75.	Ueber einen Satz von der Convergenz der Reihen. Aus einer Abhandlung des Herrn Professors J. C. Malmstén zu Upsala in den Nov. Act. Reg. Societ. scientiarum Upsaliensis, Vol. XII, Upsaliae MDCCCLIV, p. 225	VI	1	38—40	6
76.	Ueber einen Satz von der Convergenz der Reihen. Aus einer Abhandlung des Herrn Professors J. C. Malmstén zu Upsala etc., wie in Nr. 75, mitgetheilt.	VI	1	41—45	7
77.	Ueber das reguläre Siebzehneck. Nach einem Aufsatze des Herrn B. Amiot, Professeur au Collége Saint-Louis, in den Nouvelles Annales de Mathématiques, Journal des candidats aux écoles polytechnique et normale, rédigé par Terquem et Gerono, T. III, Paris 1844, p. 271, frei bearbeitet . .	VI	1	46—56	8

I	II	III	IV	V	VI
78.	Ueber Systeme von Linsengläsern . .	VI	1	62—86	10
79.	Einige Bemerkungen über die Rectification und Quadratur des Kreises. Nach einem Aufsatze des Herrn E. Catalan in den Nouvelles Annales de Mathématiques, Journal des candidats aux écoles polytechnique et normale, rédigé par Terquem et Gerono, T. I, Paris 1842, p. 190, frei bearbeitet. . .	VI	1	90—94	12
80.	Ueber die Normalen der Kegelschnitte. Nach drei Aufsätzen des Herrn Gerono, Professeur de Mathématiques, in den Nouv. Ann. de Mathématiques, Journ. etc., T. II, Paris 1843, p. 16, 72, 170, frei bearbeitet	VI	2	127—140	20
81.	Ueber eine geometrische Aufgabe . .	VI	2	195—199	30
82.	Ueber eine für den Elementar-Unterricht in der Trigonometrie vorzüglich geeignete Methode zur Erläuterung der Berechnung der Sinus und Cosinus. Nach einem Aufsatze des Herrn Lionnet, Professeur au Collége royale Louis-le-Grand, in den Nouvelles Annales de Mathématiques, Journal etc., T. II, Paris 1843, p. 216, frei bearbeitet	VI	2	205—212	32
83.	Ueber die Projection einer geraden Linie auf einer Ebene, auf einer Fläche überhaupt, und auf der Oberfläche eines elliptischen Sphäroids insbesondere . .	VI	3	293—325	38
84.	Goniometrische Auflösung dreier Gleichungen von der Form $\alpha x + by + cz = i_1$, $a_1x + b_1y + c_1z = i_1$, $x^2 + y^2 + z^2 = 1$.	VI	4	370—374	45
85.	Nachtrag zu dem Aufsatze über den Vortrag der Lehre von der Auflösung der Gleichungen des dritten Grades (Th. VI, Nr. 1, S. 1)	VI	4	428—433	52
86.	Nachtrag zu der Abhandlung über Linsengläser (Th. VI, Nr. X, S. 62) . .	VI	4	400—404	54
87.	Ueber eine Methode zur Bestimmung der Ausdehnung der Körper durch die Wärme	VI	4	443—446	55
88.	Ueber die Bestimmung der Grössen R, φ, ψ aus den drei Gleichungen $A = R \cos \varphi \cos \psi$, $B = R \sin \varphi \cos \psi$, $C = R \sin \psi$.	VI	4	447	56
89.	Völlig strenge und allgemeine Auflösung der Hauptaufgabe der höheren Analysis	VII	1	68—92	9
90.	Das Pothenot'sche Problem auf der Kugel	VII	1	104 - 105	12
91.	Ueber Poinsot's Methode zur Bestimmung des grössten gemeinschaftlichen Maases zweier Grössen	VII	2	153—161	15
92.	Ueber eine Auflösung der unbestimmten Gleichungen des ersten Grades zwischen zwei unbekannten Grössen . .	VII	2	162—167	16

I	II	III	IV	V	VI
93.	Ueber Poinsot's neue Beweise einiger Hauptsätze der Zahlenlehre	VII	2	168—180	7
94.	Ueber die in dem Aufsatze Th. III, Nr. VII aufgelöste geodätische Aufgabe	VII	3	238—259	25
95.	Ueber die Auflösung der Gleichung $ax + by + cz = 0$, wo a, b, c ganze Zahlen bezeichnen, in ganzen Zahlen. Aus einer Abhandlung von Cauchy (Exercices de Mathémat., 9. livraison.) ausgezogen	VII	3	305—307	33
96.	Ueber die Cycloide als Brachystochrone	VII	3	308—315	34
97.	Ueber eine Anwendung des in der Abhandlung Th. II, Nr. XXV, § 3, bewiesenen Hauptsatzes der Theorie der bestimmten Integrale	VII	4	358—366	42
98.	Ueber zwei Sätze aus der Algebra und der Zahlenlehre. Nach der Abhandlung: Réflexions sur les principes fondamentaux de la théorie des nombres par M. Poinsot in dem Journal de Mathématiques pures et appliquées publié par J. Liouville, Janvier et Février 1845, frei bearbeitet.	VII	4	367—385	43
99.	Auflösung der quadratischen Gleichungen mit imaginären Coefficienten . . .	VIII	1	65 - 68	5
100.	Ueber gewisse bei einer besonderen Klasse astronomischer Aufgaben häufig in Anwendung kommende Gleichungen	VIII	1	88—98	7
101.	Ueber eine astronomische Aufgabe .	VIII	1	99—104	8
102.	Ueber die Bestimmung einer Grenze, welche die Anzahl der bei der Aufsuchung des grössten gemeinschaftlichen Theilers zweier Zahlen zu machenden Divisionen nicht übersteigen kann . .	VIII	2	137—156	12
103.	Beweis des Taylor'schen Lehrsatzes. Nach der Abhandlung: Note sur la formule de Taylor par M. J. Caqué in dem Journal de Mathématiques p. et appl., publ. par Jos. Liouville. Octbr. 1845, p. 379, frei bearbeitet	VIII	2	166—173	14
104.	Ueber einen Satz der analytischen Geometrie.	VIII	2	194—204	16
105.	Ueber Distanzmesser	VIII	3	254—267	23
106.	Das Binomial-Theorem, die Exponentialreihe, die logarithmische Reihe, die Reihen für den Sinus und Cosinus und die Reihe für den durch seine Tangente bestimmten Arcus, zusammenhängend im Geiste der neueren Analysis dargestellt	VIII	3	272—317	25
107.	Ueber das Rückwärtseinschneiden mit dem Messtische oder das Problem der drei Punkte	VIII	4	353—356	32
108.	Ueber die Toroide. Nach einigen Aufsätzen der Herren Breton (De Champ), Terquem, Catalan in den Nouvelles				

I	II	III	IV	V	VI
	Annales de Mathématiques, Journal etc.. T. III, Paris 1844, frei bearbeitet . . .	VIII	4	375—382	35
109.	Ueber eine geodätische Aufgabe . .	VIII	4	433—449	42
110.	Ueber sphärische Dreiecke, deren Seiten im Verhältniss zu dem Halbmesser der Kugel, auf welcher sie liegen, sehr klein sind	IX	1	8—44	3
111.	Ueber den Satz von dem Inhalte der Obelisken	IX	1	82—86	9
112.	Ueber die Entstehung der Obelisken und eine geometrische Aufgabe . . .	IX	1	87—95	10
113.	Ueber die Bestimmung eines Kegelschnitts durch fünf gegebene Punkte. .	IX	3	293—306	28
114.	Ueber die Summirung der nach den Potenzen einer Hauptgrösse fortschreitenden Reihen, deren Coefficienten eine arithmetische Reihe einer beliebigen Ordnung bilden	IX	3	322—332	34
115.	Ueber einen allgemeinen Lehrsatz der Statik und über einige geometrische und statische Sätze von der Pyramide und den eckigen Körpern überhaupt. .	IX	4	353—371	41
116.	Ueber die athmosphärische, vorzüglich die terrestrische Refraction, und über Refractionscurven im Allgemeinen . .	X	1	1—41	1
117.	Ueber einen Satz von dem dreiaxigen Ellipsoid, von welchem die Grundformel der sphärischen Trigonometrie ein besonderer Fall ist	X	2	156—177	14
118.	Ueber den Brinckley'schen Satz vom Mantel des schiefen Cylinders	X	2	222—224	21
119.	Ueber einen allgemeinen Lehrsatz der Stereometrie.	X	3	260—283	28
120.	Vollständige independente Auflösung der n Gleichungen des ersten Grades: $A_1 + A_2\alpha_1 + A_3\alpha_1^2 + A_4\alpha_1^3 + \ldots + A_n\alpha_1^{n-1} = a_1$, $A_1 + A_2\alpha_2 + A_3\alpha_2^2 + A_4\alpha_2^3 + \ldots + A_n\alpha_2^{n-1} = a_2$, $A_1 + A_2\alpha_3 + A_3\alpha_3^2 + A_4\alpha_3^3 + \ldots + A_n\alpha_3^{n-1} = a_3$. $A_1 + A_2\alpha_4 + A_3\alpha_4^2 + A_4\alpha_4^3 + \ldots + A_n\alpha_4^{n-1} = a_4$, u. s. w. $A_1 + A_2\alpha_n + A_3\alpha_2^n + A_4\alpha_3^n + \ldots + A_n\alpha_n^{n-1} = a_n$ zwischen den n unbekannten Grössen $A_1, A_2, A_3, A_4, \ldots A_n$; nebst einigen merkwürdigen arithmetischen Sätzen	X	3	284—301	29
121.	Ueber einige Sätze der Zahlenlehre .	X	3	302—316	30
122.	Ueber die Brennlinie der geraden Linien	XI	1	25—37	3
123.	Ueber die allgemeine Brennlinie des Kreises	XI	2	196—217	20
124.	Bemerkungen zur sphärischen Trigonometrie	XI	2	225-228	23

I	II	III	IV	V	VI
125.	Bemerkungen zur ebenen Trigonometrie	XI	2	229	23
126.	Theorie der Aberration	XI	3	239—299	25
127.	Ueber die Theilung von Dreiecken, Trapezen, Pyramiden und Kegeln nach gegebenen Verhältnissen durch Linien oder Ebenen, welche einer Seite oder einer Seitenfläche parallel sind. Nach einem Aufsatze des Herrn Léon Anne (Prof., ancien élève de l'Ecole polytechnique) in den Nouvelles Annales de Mathém. p. Terquemet Gerono (Décbr. 1847, p. 461) frei bearbeitet	XI	3	311—314	27
128.	J. A. Gr. und Schulamts-Candidat W. Schlesicke zu Greifswald: Ueber die Auflösung der Gleichungen des dritten Grades	XI	4	345—360	33
129.	Ueber eine astronomische Aufgabe .	XII	1	67—80	5
130.	J. A. Gr. und Schulamts-Candidat W. Schlesicke zu Greifswald: Ueber die Auflösung der Gleichungen des vierten Grades	XII	2	166—180	12
131	Ueber eine geometrische Aufgabe . .	XIII	3	304—314	29
132.	Nachschrift von J. A. Grunert zu Th. XIII. H. 4, S. 337 33: Ueber das Rückwärtseinschneiden mit dem Messtische oder das Problem der drei Punkte	XIII	4	345—363	34
133.	Ueber den Inhalt einer gewissen Art von Körpern, die vielleicht bei der näherungsweisen Bestimmung der Schiffsräume von Nutzen sein können	XIII	4	443—446	47
134.	Ueber die nautische Aufgabe: Aus den gemessenen Höhen zweier Sterne, deren Rectascensionen und Declinationen bekannt sind, und der Zwischenzeit der beiden Beobachtungen die Polhöhe und die Zeit zu bestimmen	XIV	1	1—92	1
135.	Ueber Paul Halcken's Darstellung der gewöhnlichen Auflösungen der cubischen Gleichungen durch die cardanische Formel	XIV	2	132 - 145	9
136.	Ueber die näherungsweise Ermittelung der Werthe bestimmter Integrale . . .	XIV	3	225—317	20
137.	Ueber die Stabilität der Schiffe . . .	XV	1	1—118	1
138.	Bemerkung über die Bestimmung des körperlichen Inhalts eines beliebigen Kegelsegments und des Flächeninhalts der sphärischen Oberfläche desselben. .	XV	3	356—357	16
139.	Beweis des Satzes, dass die Summe zweier Seiten eines ebenen Dreiecks sich zu deren Differenz verhält, wie die Tangente der halben Summe der Gegenwinkel zu der Tangente der halben Differenz dieser Winkel nach: The complete Navigator. By Andrew Markay. London 1804	XV	4	479—480	22

I	II	III	IV	V	VI
140.	Einige Bemerkungen über loxodromische Dreiecke im Allgemeinen . . .	XVI	1	23–38	2
141.	Ueber die Aufstellung des Messtisches über einem auf der Erde gegebenen Punkte	XVI	1	39—41	3
142.	Neue, einfache und leichte Herleitung der Grundformeln der sphärischen Trigonometrie	XVI	2	194—200	16
143.	Messung einer an beiden Endpunkten unzugänglichen Entfernung nach einer besonderen Methode	XVI	2	204—207	18
144.	Ueber das Rückwärtseinschneiden mit dem Messtische	XVI	2	208—222	19
145.	Noch eine Auflösung des Problems des Rückwärtseinschneidens mittelst des Messtisches	XVI	3	241--242	25
146.	Ueber Lambert's Satz von der Quadratur parabolischer Sectoren	XVI	4	439—453	39
147.	Ueber einen Satz der sphärischen Trigonometrie. Nach Herrn Armand Hue, Professeur d'Hydrographie à Bayonne	XVI	4	483–484	46
148.	Ueber den Vortrag der Lehre von den Kegelschnitten	XVII	1	54–84	2
149.	Neue Methode zur Berechnung der Cometenbahnen.	XVII	2	121–240	4
150.	Ueber die Neper'schen und Gauss'schen Gleichungen in der sphärischen Trigonometrie	XVII	3	259 274	6
151.	Ueber die Quadratur elliptischer Sectoren	XVII	3	313—328	11
152.	Ueber das reguläre Siebeneck . . .	XVII	3	355–360	13
153.	Ueber die Entfernungsörter geradliniger Dreiecke	XVII	4	361–368	14
154.	Aufgaben aus dem Attractionscalcül .	XVIII	1	1–30	1
155.	Ueber die Berechnung der Cometenbahnen. (Erste Fortsetzung der Abhandlung: Neue Methode zur Berechnung der Cometenbahnen. Archiv, Theil XVII, Nr. IV)	XVIII	2	121—148	13
156.	Leichte Bestimmung des Inhalts der dreiseitigen Pyramide aus drei in einer Ecke zusammenstossenden Kanten und dem eingeschlossenen Winkel	XVIII	2	239–240	17
157.	Erweiterungen der Integralrechnung .	XVIII	3	241–305	18
158.	Ueber eine gewisse Klasse in der Trigonometrie und Astronomie häufig in Anwendung kommender unendlicher Reihen	XVIII	4	420 - 451	30
159.	Zum Winkelkreuz	XVIII	4	477—478	35
160.	Ueber trigonometrisches Höhenmessen mit besonderer Rücksicht auf terrestrische Strahlenbrechung	XIX	2	140—157	12
161.	Ueber den Distanzmesser von Martins	XIX	3	166 - 170	14
162.	Ueber das katoptrische und dioptrische Beleuchtungssystem für Leuchtthürme .	XIX	3	241—296	23

I	II	III	IV	V	VI
163.	Ueber eine vorzüglich zur Anwendung bei geodätischen Messungen geeignete Methode zur Bestimmung der Polhöhe oder geographischen Breite	XIX	4	457—468	32
164.	Ueber Aristarch's Methode zur Bestimmung der Entfernung der Sonne von der Erde	XX	1	59—68	3
165.	Ueber Foucault's Pendelversuch zum Beweise für die Umdrehung der Erde um ihre Axe	XX	1	97—112	5
166.	Ueber die Lehre von den imaginären Grössen, als Fortsetzung und weitere Ausführung der Abhandlung Nr. XL, S. 295 im ersten Theile des Archivs . .	XX	2	121—174	8
167.	Ueber die Quadratur elliptischer Sectoren. Fortsetzung der Abhandlung Theil XVII Nr. XI	XX	2	207—237	11
168.	Venus im grössten Glanze	XX	3	288—300	16
169.	Ueber den Inhalt der Fässer	XX	3	301—320	17
170.	Einige Bemerkungen über die näherungsweise Auflösung einer Gleichung mit einer unbekannten Grösse und zweier Gleichungen mit zwei unbekannten Grössen	XX	3	337—344	19
171.	Lehrsatz: Wenn $x^2 + y^2 = z^2$ ist, so ist $x^m + y^m < z^m$ oder $x^m + y^m > z^m$, je nachdem $m > 2$ oder $m < 2$ ist.	XX	3	356	22
172.	Ueber Interpolation und mechanische Quadratur	XX	4	361—418	23
173.	Relation im sphärischen Dreieck . .	XX	4	472	31
174.	Ueber einen geometrischen Satz . .	XX	4	473	31
175.	Beweis des pythagoräischen Lehrsatzes	XX	4	480	31
176.	Berichtigung zu dem Aufsatze Th. IX, Nr. IX, S. 84	XXI	1	119	12
177.	Elementarer Beweis der Formel von Simpson und Bradley, zur Bestimmung der astronomischen Refraction und der Formel für die terrestrische Refraction	XXI	2	195—218	16
178.	Elementarer Beweis der Formeln für $\sin(x \pm y)$ und $\cos(x \pm y)$.	XXI	2	237—239	19
179.	Satz von der Hyperbel	XXI	2	240	19
180.	Allgemeine Gleichungen der Loxodromen auf Rotationsflächen.	XXI	3	304—313	22
181.	Ueber die kürzeste Entfernung zweier Normalen eines Ellipsoids von einander	XXI	3	314—329	23
182.	Ueber eine neue geodätische Aufgabe	XXI	3	330—341	24
183.	Ueber die dreiseitige Pyramide . . .	XXI	3	352—353	26
184.	Ueber die Ellipse	XXI	3	354—356	26
185.	Zur sphärischen Astronomie	XXI	3	357—358	26
186.	Ueber die Grundformeln der Theorie der freien krummlinigen Bewegung eines Punktes	XXI	4	429—452	31
187.	Elementare Betrachtungen über die Bildung der Bedingungsgleichungen aus gegebenen Beobachtungen.	XXI	4	453—486	32

I	II	III	IV	V	VI
188.	Ueber die kürzeste Linie zwischen zwei Punkten auf einer beliebigen Fläche und über die Grundformeln der sphäroidischen Trigonometrie	XXII	1	64—106	9
189.	Ueber die Kimm oder Kimmtiefe oder über die Depression des Meerhorizontes	XXII	1	107–120	10
190.	Bemerkung über das rechtwinklige Dreieck.	XXII	2	228	17
191.	Ueber die Gleichung: $x^{2n} - 2x^n y^n \cos 2na + y^{2n} = (Ax^n - By^n)(Bx^n - Ay^n)$.	XXII	2	228	17
192.	Ueber eine Formel der analytischen Geometrie.	XXII	2	229	17
193.	Ueber die Gleichung des sechsten Grades: $x^6 - 6x^4 + ax^3 + 9x^2 - 3ax + b = 0$.	XXII	2	229	17
194.	Auflösung der Gleichung $x^2 + y^2 = z^2$ in positiven ganzen Zahlen	XXII	2	230—231	17
195.	Zur Lehre von der Wurfbewegung. .	XXII	2	233–238	17
196.	Auflösung der Gleichungen $x^2 + y^2 - 1 = u^2$, $x^2 - y^2 - 1 = v^2$, in ganzen Zahlen	XXII	2	239	17
197.	Einige Bemerkungen über den abgestumpften Kegel mit Rücksicht auf praktische Anwendung	XXII	3	343–346	21
198.	Einige Bemerkungen über die Gleichungen des dritten Grades	XXII	3	347—352	22
199.	Ueber in und um den Kreis beschriebene Fünfecke	XXII	3	357—361	24
200.	Ueber das in den Kreis beschriebene Sechseck	XXII	3	363—364	24
201.	Ueber das ballistische Problem . . .	XXII	4	376—400	26
202.	Ueber die Regeln zu der Umwandlung der Curve eines Schiffes	XXII	4	406—412	28
203.	Ueber die Bezeichnung $\sin^n x$, $\cos^n x$ u. s. w	XXII	4	471—472	33
204.	Satz vom sphärischen Dreiecke . . .	XXII	4	478—479	33
205.	Ueber das ebene Dreieck	XXII	4	480–481	33
206.	Ueber die Ellipse und Hyperbel . .	XXII	4	482–484	33
207.	Elementare Darstellung der Lehre von den unendlichen Reihen	XXIII	1	1—99	1
208.	Zwei neue Beweise des Theorems von Legendre über sphärische Dreiecke, deren Seiten gegen den Halbmesser der Kugel, auf welcher sie liegen, sehr klein sind	XXIII	1	111—120	3
209.	Elementare Bestimmung des Inhalts der Fässer.	XXIII	2	207—216	8
210.	Aphoristische Bemerkungen über die dreiseitige Pyramide.	XXIII	3	284—292	16
211.	Zwei sehr merkwürdige Sätze von der Ellipse und von der Hyperbel	XXIII	4	385—409	21
212.	Uebungsaufgaben für Schüler . . .	XXIII	4	472	31
213.	Bemerkungen zu den Aufsätzen Nr. XXI und Nr. XXVI	XXIII	4	478—480	32

I	II	III	IV	V	VI
214.	Ueber den Vortrag der Lehre von dem physischen Pendel und von den Momenten der Trägheit	XXIV	1	21—52	3
215.	Ueber die Hauptaxen eines beliebigen Systems materieller Punkte	XXIV	1	66—89	6
216.	Ueber die Construction der Normalen einer Parabel	XXIV	1	118—120	12
217.	Ueber eine neue bei der Ausführung höherer geodätischer Messungen und Rechnungen in Anwendung zu bringende Methode	XXIV	2	121—203	13
218.	Die Lage eines gegebenen Dreiecks A B C, dessen den Winkeln A, B, C gegenüberstehende Seiten, wie gewöhnlich, durch a, b, c bezeichnet werden sollen, gegen eine gegebene Ebene so zu bestimmen, dass seine Projection auf dieser Ebene ein gleichseitiges Dreieck ist	XXIV	2	233—237	17
219.	Zwischen den Schenkeln A C und B C des Winkels C eines Dreiecks A B C die kleinste Linie zu ziehen, welche von der Spitze C an gerechnet, $\frac{m}{n}$ des gegebenen Dreiecks abschneidet.	XXIV	2	238—240	17
220.	Ueber die Beschreibung eines Kegelschnitts durch 5 gegebene Punkte . .	XXIV	3	330—343	25
221.	Vergleichung zweier Dreiecke, von denen die Seiten des einen auf den Halbmessern des um das andere beschriebenen Kreises senkrecht stehen .	XXIV	3	351—352	27
222.	Geometrische Art der Mittelpunkte aller Kreise, welche zwei gegebene Kreise berühren	XXIV	3	353—354	27
223.	Ueber das vollständige Viereck . . .	XXIV	3	355—357	27
224.	Wie gross ist der Körper, welcher durch Umdrehung eines mit der Drehungsaxe D F fest verbundenen Dreiecks A B C entsteht, wenn die Verlängerungen zweier Seiten A B und A C die Axe unter den Winkeln α und β in einem Abstande D F = a schneiden, und wenn die verlängerte dritte Seite B C in der der Mitte E von D F auf D F senkrecht steht? (Taf. IX, Fig. 10) . . .	XXIV	3	358—359	27
225.	Die Theorie der Ellipse und Hyperbel, aus einem neuen Gesichtspunkte dargestellt.	XXIV	4	370—423	29
226.	Ueber die Reduction der Mond-Distanzen für nautische Lehr-Anstalten .	XXIV	4	470—489	32
227.	Bemerkungen über die centrische Aufstellung des Messtisches	XXIV	4	492	34
228.	Elementare Darstellung der Lehre von der Quadratur der Hyperbel und der Theorie der hyperbolischen oder natürlichen Logarithmen	XXV	1	82—108	5

I	II	III	IV	V	VI
229.	Discussion der allgemeinen Gleichung des zweiten Grades zwischen zwei veränderlichen Grössen	XXV	2	146—162	12
230.	Das sphärische Dreieck, mit seinem Sehnendreiecke verglichen, mit besonderer Rücksicht auf Geodäsie. Neuer merkwürdiger Lehrsatz	XXV	2	197—210	16
231.	Vier geometrische Aufgaben	XXV	2	223	19
232.	Entwickelung der Grundformel der sphärischen Trigonometrie nach einer graphischen Methode	XXV	2	225	20
233.	Durch einen zwischen den Schenkeln eines gegebenen Winkels gegebenen Punkt eine gerade Linie so zu ziehen, dass diese Linie und die beiden von ihr auf den Schenkeln des gegebenen Winkels von dessen Spitze aus abgeschnittenen Stücke als Seiten ein Dreieck von gegebenem Flächeninhalte einschliessen	XXV	2	226—229	20
234.	Ueber das Winkelkreuz	XXV	2	230	20
235.	Ueber eine Eigenschaft des Kreises .	XXV	2	231—233	20
236.	Ueber die Bestimmung der Directrixen, Brennpunkte und Charakteristiken oder Determinanten der Linien des zweiten Grades im Allgemeinen . .	XXV	3	262—283	22
237.	Ueber eine Krümmungskugel besonderer Art	XXV	3	301—311	25
238.	Das Princip der virtuellen Geschwindigkeiten und die allgemeinen Bedingungsgleichungen der Ruhe und der Bewegung	XXV	4	406—454	35
239.	Ueber eine geometrische Aufgabe von der Kugel, mit Rücksicht auf Geodäsie	XXV	4	455—470	36
240.	Allgemeiner, leicht elementar zu beweisender Satz von der Rectification und Quadratur der Curven. Elementare Rectification der Parabel	XXVI	1	48—56	3
241.	Drei geometrische Aufgaben	XXVI	1	104	6
242.	Ueber eine Bedingung der Ungleichheit	XXVI	1	105	7
243.	Ueber den Beweis des stereometrischen Elementarsatzes: dass eine gerade Linie, welche auf zwei sich schneidenden geraden Linien in einer Ebene in dem Durchschnittspunkte dieser Linien senkrecht steht, auf der ganzen Ebene senkrecht steht	XXVI	1	106	7
244	Transformation der Reihe: $1 - \frac{1}{2}\cdot\frac{x}{1} + \frac{1}{3}\cdot\frac{x(x-1)}{1.2.} - \frac{1}{4}\cdot\frac{x(x-1)(x-2)}{1.2.3.} + \ldots$ . . .	XXVI	1	107—110	7
245.	Eine Bemerkung über sphärische Dreiecke	XXVI	1	113—116	7

I	II	III	IV	V	VI
246.	Lehrsätze über einige Bedingungen der Ungleichheit	XXVI	1	117—118	7
247.	Lehrsatz: Wenn $n > 1$ ist, so giebt es unter den genannten Zahlen von 1 bis n nicht zwei Werthe von x u. y, für welche, wenn z eine ganze Zahl bezeichnet, $x^n + y^n = z^n$ ist	XXVI	1	119—120	7
248.	Ueber ein Theorem von Fagnano . .	XXVI	2	198—203	9
249.	Ueber gewisse allgemeine Eigenschaften von vier in einer Ebene liegenden Punkten, nach einer Abhandlung Euler's	XXVI	3	335—340	23
250.	Ueber den körperlichen Inhalt eines vierseitigen, geradestehenden, schief abgeschnittenen Prisma's, dessen Grundfläche ein Trapezium ist	XXVI	3	341—342	23
251.	Ueber die vier merkwürdigen Punkte des Dreiecks nach einer Abhandlung Euler's	XXVI	3	343—349	23
252.	Ueber gewisse Formeln zur leichten Berechnung des Kreisumfangs nach einer Abhandlung Euler's	XXVI	3	350	23
253.	Ueber die Quadratur parabolischer Segmente, welche durch Sehnen, die durch den Brennpunkt gehen, abgeschnitten werden	XXVI	3	351—353	23
254.	Ueber die Bestimmung des Winkels x, dass die Function $y = \sin x^2 \sin(\Theta - x)$ ein Maximum oder Minimum wird	XXVI	3	354—359	23
255.	Eine trigonometrische Aufgabe . . .	XXVI	3	360	23
256.	Ein Beitrag zur Geometrie des Lineals	XXVII	1	47—50	6
257.	Ueber die Bestimmung des Flächeninhaltes gewisser Theile des Kreises. .	XXVII	1	94—98	13
258.	Ueber die Rectification der Ellipse .	XXVII	1	99—111	14
259.	Ueber einen geometrischen Lehrsatz von Fermat	XXVII	1	116—117	16
260.	Einige Bemerkungen über das ebene Dreieck	XXVII	1	118 - 122	16
261.	Ueber den Flächeninhalt loxodromischer Dreiecke auf der Oberfläche eines durch Umdrehung einer Ellipse um ihre kleine Axe entstandenen Sphäroids . .	XXVII	2	143—157	19
262.	Ueber die Bestimmung eines durch fünf gegebene Punkte gehenden Kegelschnitts durch Rechnung	XXVII	2	178—213	23
263.	Elementare Theorie des Pendelversuchs von Foucault, aus neuen Gesichtspunkten dargestellt	XXVII	2	224—244	25
264.	Die Auflösung der Gleichungen des fünften und sechsten Grades durch Construction nach Descartes, in eigenthümlicher Darstellung.	XXVII	3	245—274	26
265.	Ueber das Intregal . . . . . $\int\int \frac{x^2 - y^2}{(x^2 + y^2)^2} dxdy$. . . .	XXVII	3	362—364	37

I	II	III	IV	V	VI
266.	Ueber die Krümmung der von Ebenen gebildeten Schnitte des dreiaxigen Ellipsoids.	XXVIII	1	1—51	1
267.	Ueber eine besondere Auflösung der Gleichungen von der Form $ax + by + cz = 0$, $a_1 xy + b_1 yz + c_1 zx = 0$.	XXVIII	1	110—113	5
268.	Allgemeine Theorie der Krümmung der Flächen für jedes beliebige rechtwinklige Coordinatensystem	XXVIII	2	163—204	8
269.	Theorie des Foucault'schen Pendelversuchs, aus neuen Gesichtspunkten dargestellt, mit Rücksicht auf die ellipsoidische Gestalt der Erde	XXVIII	2	223—248	10
270.	Neue Entwickelung einer Theorie des Maasses der Curvatur oder des Maasses der Krümmung.	XXVIII	3	285—299	16
271.	Zwei geometrische Aufgaben. . . .	XXVIII	3	344—353	19
272.	Die polnische Gräfin Skorzewska und die beiden Mathematiker Joh. Heinr. Lambert und v. Holland über die Aufgabe von der Beschreibung eines drei andere gegebene berührenden Kreises .	XXVIII	3	354—361	19
273.	Ueber Johann Heinrich Lambert . .	XXVIII	3	362—363	19
274.	Ueber den Gebrauch des Spiegelsextantén bei geodätischen Messungen .	XXVIII	4	420—435	22
275.	Ueber die Entwickelung der Grundformeln der Drehung eines Systems materieller Punkte um einen festen Punkt, als weitere Ausführung und Fortsetzung der Abhandlung in Theil XXIV, Nr. VI über die Hauptaxen eines Systems materieller Punkte	XXVIII	4	436 - 455	23
276.	Bemerkungen zur analytischen Geometrie	XXIX	2	235—237	6
277.	Theorie der wahren und scheinbaren Bewegung eines nach den Gesetzen der allgemeinen Schwere die Sonne umkreisenden Weltkörpers, mit besonderer Rücksicht auf die Aufgabe von der Bestimmung der Bahn aus drei vollständigen geocentrischen Beobachtungen .	XXIX	3	241 - 402	7
278.	Ueber die Curven der grössten Neigung (Lignes de la plus grande pente)	XXIX	4	417 - 431	10
279.	Beweis, dass die sämmtlichen Wurzeln der cubischen Gleichung $(x-a)(x-b)(x-c) - d^2(x-a) - e^2(x-b) - f^2(x-c) + 2def = 0$ reell sind . . .	XXIX	4	442—445	13
280.	Elementarer Beweis der Reihen für den Sinus und Cosinus durch den Bogen	XXIX	4	452—473	16
281.	Wenn zwischen zwei Grössen u,v zwei Gleichungen von der allgemeinen Form $(ap + a_1)u + (bp + b_1)v + cp + c_1 = 0$, $(ap^1 + a_1)u + (bp^1 + b_1)v + cp^1 + c_1 = 0$				

I	II	III	IV	V	VI
	Statt finden, so ist unter der Voraussetzung, dass $p-p^1$ nicht verschwindet: $u = \frac{bc_1 - cb_1}{ab_1 - ba_1}$, $v = \frac{ca_1 - ac_1}{ab_1 - ba_1}$.	XXIX	4	518	19
282.	Ueber einen allgemeinen Satz von den Kegelschnitten	XXIX	4	519—522	19
283.	Ueber den Flächeninhalt in oder um eine Ellipse beschriebener Dreiecke und Vierecke	XXX	1	11—45	2
284.	Ueber die Auflösung der Gleichungen durch Näherung	XXX	1	54—72	4
285.	Merkwürdige Construction des grössten in, und des kleinsten um eine Ellipse beschriebenen Vielecks von gegebener Seitenzahl	XXX	1	84—91	10
286.	Der Satz von Cotes, auf die Ellipse erweitert	XXX	1	104—108	12
287.	Der Satz des Ptolemaeus, auf die Ellipse erweitert	XXX	1	109—113	13
288.	Ueber den körperlichen Inhalt schief abgeschnittener dreiseitiger Prismen. .	XXX	1	118—119	15
289.	Ueber eine von transcendenten Operationen nicht abhängende Formel zur Auflösung des irreduciblen Falls bei den cubischen Gleichungen	XXX	2	135—142	17
290.	Neue Methode, die Ellipse zu rectificiren.	XXX	2	213—228	24
291.	Zwei ganze Zahlen zu finden, deren Quotient oder Verhältniss ihrer Differenz gleich ist	XXX	2	230	25
292.	Berichtigung zu der Abhandlung Th. VI. Nr. I	XXX	2	231—232	25
293.	Ueber die Einrichtung der Gauss'schen Tafeln zur Berechnung der Logarithmen der Summe oder Differenz zweier Zahlen, die nicht selbst, sondern nur durch ihre Logarithmen gegeben sind	XXX	2	233—240	25
294.	Ueber zwei besondere Methoden der Ausziehung der Quadratwurzel. mit besonderer Rücksicht auf die Verdienste des italienischen Mathematikers Pietro Antonio Cataldi, wahrscheinlich des ersten Erfinders der Kettenbrüche . .	XXX	3	275 - 291	30
295.	Lamarle's Construction des Krümmungskreises der Kegelschnitte . . .	XXX	3	296—318	32
296.	Leichte, ganz elementare Summirung einiger Reihen und daraus abgeleiteter einfacher Beweis des binomischen Lehrsatzes für negative ganze Exponenten, zur Aufnahme in den mathematischen Schulunterricht. oder wenigstens zur Benutzung bei denselben	XXX	3	336 - 351	36
297.	Geometrischer Lehrsatz.	XXX	3	355—356	39
298.	Beweis des Fermat'schen Satzes von den Primzahlen nach Cauchy	XXX	3	357 - 358	39

I	II	III	IV	V	VI
299.	Neue Darstellung der Theorie der Berührung und Krümmung der Curven. .	XXX	4	361—433	40
300.	Neue merkwürdigs Formel für den körperlichen Inhalt schief abgeschnittener Prismen mit besonderer Rücksicht auf die wichtigen Anwendungen, welche sich von derselben zur Berechnung der aufzutragenden und abzutragenden Erdkörper bei Eisenbahnbauten, Wiesenanlagen und allen Nivellirungs-Arbeiten machen lassen	XXX	4	453	44
301.	Neue merkwürdige Formel für den körperlichen Inhalt schief abgeschnittener Prismen, mit besonderer Rücksicht auf die wichtigen Anwendungen, welche sich von derselben zur Berechnung der aufzutragenden und abzutragenden Erdkörper etc. machen lassen	XXX	4	453—464	44
302.	Auflösung der drei Gleichungen $(a - x)(b - y) = z$, $(a_1 - x)(b_1 - y) = z$, $(a_2 - x)(b_2 - y) = z$.	XXX	4	470 - 471	47
303.	Ueber den Flächeninhalt elliptischer Sectoren, die ihre Spitze im Mittelpunkte der Ellipse haben	XXX	4	472—473	48
304.	Nachtrag und Berichtigung zu der Abhandlung: Ueber die Bestimmung der Directrixen, Brennpunkte und Charakteristiken oder Determinanten der Linien des zweiten Grades im Allgemeinen in Th. XXV, Nr. XXII. . . .	XXX	4	474—478	48
305.	Ueber einige Sätze von den ganzen rationalen algebraischen Functionen, nach »Resumés analytiques par M. Augustin Cauchy. A Turin 1833, p. 14.	XXXI	1	27—36	2
306.	Theorie der Kegelschnitte nach einer neuen Methode analytisch entwickelt .	XXXI	1	67—216	13
307.	Ueber den in der vorhergehenden Abhandlung von Herrn Doctor Völler bewiesenen allgemeinen Satz von den Curven	XXXI	3	454—458	28
308.	Ueber die neuesten optischen Arbeiten und Untersuchungen des Herrn Ministerial-Raths v. Steinheil in München . .	XXXI	4	460—469	30
309.	Ein rechtwinkliges Dreieck zu bestimmen, dessen Seiten in stetiger Proportion stehen, und worin eine Seite die gegebene Grösse a hat	XXXI	4	472—476	30
310.	Bemerkungen über die Construction der mittleren Proportionallinie zwischen zwei gegebenen Linien, nach Hrn. Gouzy	XXXI	4	477	30
311.	Ueber Lagrange's Auflösung der vollständigen biquadratischen Gleichungen, in denen das zweite Glied nicht fehlt .	XXXI	4	477—479	30
312.	Drei Grössen x, y, z, deren Summe gegeben ist, sind durch Messung be-				

I	II	III	IV	V	VI
	stimmt worden und man habe dadurch für diese drei Grössen, respective die Werthe a, b, c erhalten. Da diese Werthe mit Fehlern behaftet sind, und ihre Summe also nicht genau s ist, so soll man dieselben so verbessern, dass die verbesserten Werthe genau die Summe s geben, und die Summe der Quadrate der Verbesserungen ein Minimum ist	XXXI	4	480	30
313.	Ueber die Inhaltsbestimmung einer gewissen Klasse von Körpern	XXXI	4	481–488	30
314.	Ueber die Relation zwischen der Entfernung der Mittelpunkte und den Halbmessern zweier Kreise, von denen der eine um und der andere in dasselbe Vieleck beschrieben ist.	XXXII	1	68–82	2
315.	Ueber den Satz, dass ein sphärisches Dreieck und sein symmetrisch liegendes Scheiteldreieck gleiche Flächenräume haben	XXXII	1	118–120	9
316.	Ueber die Normalen der Kegelschnitte	XXXII	2	129 139	13
317.	Ueber das Interpolationsproblem . .	XXXII	2	149–183	15
318.	Ueber den englischen Mathematiker Abraham Sharp	XXXII	2	237–238	23
319.	Neue analytische Entwickelung der Theorie der stereographischen Projection, mit neuen Sätzen und Formeln und neuen Eigenschaften derselben . .	XXXII	3	250–285	25
320.	Ueber die Schifffahrt auf dem grössten Kreise. Ein Beitrag zur Nautik. .	XXXII	3	305–318	29
321.	Ueber Guldin's Regel	XXXII	3	348–354	32
322.	Ueber eine Eigenschaft der Ellipse und eine darauf gegründete Construction dieser Curve durch Punkte . . .	XXXII	3	356	32
323.	Ueber einen geometrischen Satz . .	XXXII	3	360	32
324.	Neue Methode zur Entwerfung perspectivischer Zeichnungen, nebst einer streng wissenschaftlichen Darstellung der Perspective überhaupt	XXXII	4	361–417	33
325.	Neue Methode, durch beliebig gegebene Punkte Berührende an Kegelschnitte zu ziehen.	XXXII	4	425–432	37
326.	Ueber eine auf die Bestimmung der Lage der Punkte in einer Ebene durch ihre Entfernungen von zwei gegebenen festen Punkten gegründete analytische Geometrie, mit Rücksicht auf niedere Geodäsie	XXXII	4	444–469	41
327.	Zwei geometrische Aufgaben. . . .	XXXII	4	478–479	44
328.	Die allgemeinen Gesetze der Krystallographie, gegründet auf eine von neuen Gesichtspunkten ausgehende Theorie der geraden Linie im Raume und der Ebene für beliebige schief- oder rechtwinklige Coordinatensysteme	XXXIV	4	121–248	11

I	II	III	IV	V	VI
329.	Zwei merkwürdige analytische Relationen	XXXIV	3	367	25
330.	Merkwürdige Erweiterung der Formeln der ebenen Trigonometrie auf ein System von drei sich nicht schneidenden Geraden im Raume	XXXV	1	1—20	1
331.	Etymologie des Worts »Theodolit« .	XXXV	2	240	22
332.	Lagenbestimmungen auf der Kugel, eine Ergänzung der sphärischen Trigonometrie, mit besonderer Rücksicht auf Geodäsie	XXXVI	1	51—78	7
333.	Ueber Länge und Breite, reducirte Länge und reducirte Breite auf dem dreiaxigen Ellipsoid	XXXVI	1	79—100	8
334.	Gnomonik für jede beliebige Ebene im Raume, mit Rücksicht auf die Anwendung der neueren Geometrie zur Ausführung gnomonischer Constructionen	XXXVI	1	101—123	9
335.	Ueber die Entfernungen der merkwürdigen Punkte des ebenen Dreiecks von einander.	XXXVI	3	325—355	18
336.	Einige merkwürdige Ausdrücke für die dreiseitige Pyramide	XXXVI	3	356—374	19
337.	Zwei arithmetische Uebungsaufgaben	XXXVI	3	381	21
338.	Merkwürdige Zerlegung von $(a^2 + b^2 + c^2 + d^2 + e^2 + f^2 + g^2 + h^2)(a'^2 + b'^2 + c'^2 + d'^2 + e'^2 + f'^2 + g'^2 + h'^2)$ in 8 Quadrate. Nach Prouhet und Cayley mitgetheilt . . .	XXXVI	3	381	21
339.	Bemerkenswerthe Umformung von $(a_0^2 + b_0^2 + c_0^2)(a_1 a_2 + b_1 b_2 + c_1 c_2) - (a_0 a_1 + b_0 b_1 + c_0 c_1)(a_2 a_0 + b_2 b_0 + c_2 c_0)$.	XXXVI	3	382	21
340.	Grösse des den Grundflächen einer abgestumpften Pyramide parallen Schnitts, welcher die Pyramide nach einem gegebenen Verhältnisse in zwei Theile theilt	XXXVI	4	503—504	28
341.	Allgemeine Theorie der Kegelschnitte als Curven im Raume betrachtet, nebst deren Anwendung auf die Bestimmung der Bahnen der um die Sonne in Kegelschnitten sich bewegenden Weltkörper und der Proximitäten der Bahnen . .	XXXVII	1	1 - 104	1
342.	Ableitung einiger Relationen aus der Gleichung $(bc_1 - cb_1)x + (ca_1 - ac_1)y + (ab_1 - ba_1)z = 0$.	XXXVII	1	124	4
343.	Allgemeine Theorie der Krümmungslinien	XXXVII	2	205—244	6
344.	Ueber den durch drei Punkte einer Ellipse gehenden Kreis, und über den Krümmungskreis der Ellipse.	XXXVII	3	255—263	10
345.	Elementar-geometrischer Beweis der Grundeigenschaft der kürzesten oder geodätischen Linie auf einer beliebigen				

I	II	III	IV	V	VI
	Fläche und darauf gegründete Entwickelung der allgemeinen Gleichungen der kürzesten oder geodätischen Linie . .	XXXVII	3	264–268	11
346.	Ueber eine Formel von Gauss für das physische Pendel	XXXVII	3	360–362	16
347.	Entwickelung der Integrale $\int dx \sqrt{a^2 - x^2}$, $\int \frac{x^2\,dx}{\sqrt{a^2 - x^2}}$; $\int \frac{dx}{\sqrt{a^2 - x^2}}$.	XXXVII	4	363–364	16
348.	Ueber Eble's Stundenzeiger, ein Instrument zur Zeitbestimmung	XXXVII	4	420–432	19
349.	Ueber die Auflösung dreier Gleichungen mit drei unbekannten Grössen, von denen wenigstens zwei lineare Gleichungen sind	XXXVII	4	442–444	22
350.	Ueber eine Aufgabe von der geraden Linie und Ebene im Raume	XXXVII	4	445–454	23
351.	Ueber die Excentricität der Boussole	XXXVII	4	458–472	25
352.	Analytischer Beweis eines geometrischen Satzes und Anwendung dieses Satzes in der Feldmesskunst.	XXXVII	4	473–474	26
353.	Bemerkung über die Gestalt des dreiaxigen Ellipsoids	XXXVII	4	482–483	27
354.	Formel zur leichten Berechnung des Flächeninhalts des ebenen Dreiecks bei Messungen mit der blossen Kette und mit Stäben	XXXVII	4	485–486	27
355.	Grundzüge der Theorie der hyperbolischen Functionen und der Anwendung derselben zur Ausziehung der Wurzeln und zur Auflösung der Gleichungen . .	XXXVIII	1	48–76	2
356.	Geometrische Aufgaben, welche zur Anwendung in der nautischen Geodäsie geeignet sind	XXXVIII	1	81–132	4
357.	Entwickelung einer Formel zur Berechnung des Flächeninhalts einer geradlinigen Figur bei Messungen mit der Boussole unmittelbar aus den gemessenen Seiten der Figur und den an der Nadel gemachten Ablesungen, ohne erst die Winkel der Figur berechnen oder andere vorläufige Rechnungen machen zu müssen	XXXVIII	2	165–187	12
358.	Notiz über den sphärischen Excess .	XXXVIII	2	220–227	18
359.	Kürzeste Entfernung zweier Normalen eines Ellipsoids von einander	XXXVIII	2	228–240	19
360.	Eine geometrische Uebungsaufgabe .	XXXVIII	2	252	23
361.	Ueber die Bezeichnung $\sin^2 \varphi$, $\cos^2 \varphi$, u. s. w.	XXXVIII	3	366	32
362.	Beweis des berühmten Ausdrucks von Wallis für π	XXXVIII	3	367 - 370	32
363.	Ueber die zwischen den Seiten und Diagonalen eines jeden Vierecks Statt findende Relation	XXXVIII	4	373 - 378	33

I	II	III	IV	V	VI
364.	Das Syztem der Dreilinien-Coordinaten in allgemeiner analytischer Entwickelung	XXXVIII	4	389 - 450	36
365.	Ueber einen Satz, von welchem der die Zahl π betreffende Satz von Wallis ein besonderer Fall ist	XXXVIII	4	466—474	41
366.	Ueber eine Aufgabe aus der Lehre vom Grössten und Kleinsten	XXXVIII	4	475—480	42
367.	Allgemeiner Satz vom Viereck und Satz vom umschriebenen Viereck . . .	XXXVIII	4	481—482	43
368.	Einige Sätze der Elementar-Geometrie nach Herrn Paul Serret	XXXVIII	4	483—486	43
369.	Conjugirte Punkte der Ellipse . . .	XXXVIII	4	487—492	43
	de Haan, D., Bierens., Math. Mag. et Phil. Nat. Doct. Amstelodamensi.				
1.	Theoremata quaedam de Lemniscata Bernouillana	XI	1	1—12	1
2.	Note sur l'intégral définie $\int_0^{\pi} l\left(1 - 2r\,\mathrm{Cos}\,x + r^2\right).\,\mathrm{Cos}\,nx\,dx$	XIII	2	193—221	16
	Hädenkamp, Dr., Oberlehrer d. Mathem. u. d. Naturwiss. am Gymnasium zu Hamm.				
1.	Gleichung der geraden Linie und der Ebene, auf schiefwinklige Coordinaten bezogen	III	1	67—74	12
2.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	III	1	101	16
3.	Bemerkung über eine von Ivori gefundene Eigenschaft convokaler Ellipsoide.	III	4	397—399	45
4.	Mechanische Construction der Lemniscate	III	4	400	46
5.	Bemerkungen über die bei dem Mechanismus der Gegenlenkung an Dampfmaschinen beschriebenen Curven . . .	VI	2	168—171	26
6.	Berechnung der Geschwindigkeit der Locomotiven auf Eisenbahnen	VI	2	172—177	27
7.	Ueber die Wirkung linearer electrischer Ringe auf die magnetische Flüssigkeit	XIV	2	204—213	15
8.	Gleichungen der Bewegung eines Pendels auf der sich um ihre Axe drehenden Erde	XX	2	238—244	12
9.	Ueber die Tangentenboussole . . .	XXIII	2	217—224	9
10.	Schreiben an J. A. Grunert, die Auflösung einer gewissen Klasse lineärer Gleichungen betreffend	XXIII	2	235	13
	Haidinger, Bergrath zu Wien.				
1.	Ueber die Höhe der Gewitterwolken .	XXI	3	360	26

I	II	III	IV	V	VI
	Hartmann, Dr. **Jul.**, Gymnasial-Lehrer zu Rinteln.				
1.	Bemerkung über das Zeichnen von Krystallen u. s. w.	XVII	4	369–372	15
2.	Ueber den Winkelspiegel	XVIII	1	55–79	6
3.	Einige Beobachtungen und Bemerkungen über Personaldifferenz	XXXI	1	1–26	1
4.	Multiplications-Tafeln zur leichteren und sicherern Berechnung der Proportionaltheile bei logarithmisch-trigonometrischen Rechnungen mit den siebenstelligen Tafeln von Vega	XXXI	1	63–65	11
	Heilermann, Dr., zu Trier.				
1.	Ueber die Normalen einer Ellipse. .	XXIV	3	327–329	24
2.	Beitrag zur Theorie der umhüllten Curven	XXIV	4	438–469	31
	Heinemann, Reallehrer **P. G. H.** in Marburg.				
1.	Einfacher Beweis des Lehrsatzes, welcher behauptet, dass zwei dreiseitige Pyramiden, die einander gegenbildlich (symmetrisch) gleich sind, gleich grossen Rauminhalt haben	XXIII	4	361–363	19
	Heinen, Dr., Director an der Realschule zu Düsseldorf.				
1.	Ueber die Summe der Winkel im Vielecke	XXIX	4	171–178	17
2.	Einige Beweise des Fermat'schen Lehrsatzes (Archiv Theil XXVII. Heft I.)	XXX	3	246–249	27
3.	Die Gleichung der Ellipse $a^2 y^2 + b^2 x^2 = a^2 b^2$ auf einfache Weise entwickelt aus der Grundeigenschaft $v + v^1 = 2a$.	II	1	61	3
	Heis, E., Oberlehrer an der höheren Bürger- und Provinzial-Gewerbschule zu Aachen.				
1.	Bemerkungen über die Lehre von den geometrischen Progressionen . . .	VI	1	104	15
	Heis, Dr., Professor zu Münster.				
1.	Stereographische Projection	XXX	3	351	38
2.	Stereometrische Sätze, entsprechend den planimetrischen Sätzen oder harmonische und anharmonische Proportionen	XXXI	1	37–38	3
3.	Erweiterung der Sätze über harmonische und anharmonische Proportionen	XXXI	1	39–40	4
4.	Sätze über das irreguläre Tetraeder .	XXXI	1	41–43	5
5.	Aufgaben und Sätze über geometrische Oerter für Punkte, deren Summe				

I	II	III	IV	V	VI
	der Entfernungen von gegebenen geraden Linien oder gegebenen Ebenen eine constante ist	XXXI	2	228—233	17
	Heller, H. J., Oberlehrer an der Königlichen Realschule zu Berlin.				
1.	Geometrische Aufgaben durch Berechnung gelöst	XXXIV	1	6—11	2
	Hellerung, Dr., zu Wismar.				
1.	Noch etwas über Turner's Eigenschaft der ungeraden Zahlen (Archiv Band I, Heft I. VII)	I	3	318—321	41
2.	Zwei allgemeine Summations-Formeln für die dritte Potenz der Glieder der Reihen, deren ntes Glied $= +[1 + (n-1) \cdot 2^x]$ ist. Ein Nachtrag zu Nr. 41 in Th. I, H. 3 v. Gr. Arch.	II	2	198—199	19
	Hellwig, C., Lehrer der Mathematik, dann Conrector zu Fürstenwalde. 1860 Oberlehrer an der Realschule zu Erfurt.				
1.	Einfache Berechnung der Zahl π . .	XVIII	2	234—238	16
2	Beiträge zur Kenntniss des geradlinigen Dreiecks	XIX	1	14—50	3
3.	Betrachtung derjenigen Reihen, welche durch Ueberspringung einer Anzahl von Gliedern aus den bekannten Reihen für log. $(1 \pm x)$, $(1 \pm x)^n$ und $e \pm x$ gebildet werden können	XXI	1	43—77	5
4.	Beiträge zur Theorie derjenigen Functionen, welche die Verallgemeinerung der hyperbolischen und cyklischen Cosinus und Sinus darstellen	XXXV	2	186—200	18
	Helmes, J., Professor zu Hildesheim.				
1.	Eine einfachere, auf einer neuen Analyse beruhende Auflösung der sectio aurea, nebst einer kritischen Beleuchtung der gewöhnlichen Auflösung dieses Problems und der Betrachtung ihres pädagogischen Werthes	IV	1	15—22	2
	Helmes, J., Oberlehrer der Mathematik und Physik am Gymnasium zu Celle.				
1.	Bedeutung und Gültigkeit der allgemeinen Formeln für t und s der arithmetischen und der geometrischen Progression für den Fall, dass das n dieser Formeln eine gebrochene Zahl ist . .	XXXV	2	136—156	16

I	II	III	IV	V	VI
	Hessel, Dr., Professor zu Marburg.				
1.	Eine Rechnungsspielerei, zur Sprache gebracht	V	2	223	17
2.	Ueber gewisse merkwürdige Reihen .	V	3	287 - 305	20
3.	Lösung einer interessanten geometrischen Aufgabe	V	3	321—322	22
4.	Einige neue Beweise von Lehrsätzen aus des Elementar-Stereometrie . . .	VII	3	284—287	30
5.	Eigenthümliche, leicht fassliche, in systematischem Zusammenhange stehende Beweise bekannter wichtiger Sätze aus der Combinationslehre	VII	3	295—304	32
6.	Beweis des Ptolemäischen Lehrsatzes	VIII	2	215—216	19
7.	Aufgabe	VIII	2	217	19
8.	Ueber die Bedingung, unter welcher $a^x > x$ ist	XIV	1	93—96	2
9.	Ueber 3 Hauptarten von Logarithmensystemen	XIV	1	97—100	3
10.	Ueber die Bestimmung des Inhalts der dreiseitigen Pyramide.	XIV	2	162—168	12
11.	Ueber das merkwürdige Beispiel einer zum Theil punctirt gebildeten Curve. das der Gleichung entspricht: $y = \sqrt[x]{x}$	XIV	2	169—187	13
12.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	XXIII	4	473—474	31
13	Ueber die Aufgabe. aus der gegebenen Anzahl aller denkbaren Durchmesser eines Kreises die Anzahl aller denkbaren Durchmesser einer Kugel zu finden	XXIV	1	1—2	1
14.	Ueber die gemeinschaftliche Form aller jener ganzen Zahlen, deren jede so beschaffen ist, dass der Kreis durch rein geometrische Construction, in eine ihr gleich grosse Anzahl gleicher Theile getheilt werden kann	XXXVII	3	269--276	12
	Hill, Mr. C. J. D., Professeur de mathématiques à l'université de Lund.				
1.	Note sur les Tables Trigonométriques	I	2	191—192	26
2.	Solutio casus irreducibilis optica oder Trisectio et multisectio anguli optica. Nach dem Schwedischen des Herrn Verfassers von dem Herrn Dr. Creplin zu Greifswald	I	2	215—216	30
	Hoffmann, Dr. H., Lehrer am Gymnasium zu Danzig.				
1.	In ein gegebenes Dreieck ein ähnliches zu zeichnen, dessen Seiten mit den Homologen des ersteren einen gegebenen Winkel φ bilden.	IX	3	280—292	27
2.	Bemerkung zu Aufgabe 23 in: »Die merkwürdigsten Eigenschaften des ge-				

I	II	III	IV	V	VI
	radlinigen Dreiecks. Von C. Adams. Winterthur 1846.	IX	3	317—318	32
	Hoffmann, Dr. **Joh. Jos. Ign.**, Kgl. Bayer. Hofrath, Director des Lyceums zu Aschaffenburg etc.				
1.	Ueber den 28. Satz des XI. Buchs der Elemente des Euclides	X	1	77—89	8
	Hofmann, Professor **Fr.**, zu Bayreuth.				
1.	Ueber die Ausziehung der Kubikwurzel	XXII	2	240	17
	Hoppe, Dr. **R.**, Candidat des höheren Schulamts zu Greifswald, 1845 Lehrer der Mathematik in Keilhau bei Rudolstadt, 1855 Privatdocent an der Universität zu Berlin.				
1.	Eine Formel für die dreiseitige Pyramide	III	2	213—214	23
2.	Ueber einen Reihenausdruck für den Umfang der Ellipse	III	3	265—268	30
3.	Kriterium der Stabilität schwimmender Körper	VIII	3	268—271	24
4.	Anschaulicher Beweis des pythagoräischen Lehrsatzes	VIII	4	450—451	43
5	Ausdruck des Trägheitsmoments eines beliebigen Polyeders für eine beliebige Axe	XXIV	2	204—210	14
6.	Vollständige Bestimmung der Evoluten doppelt gekrümmter Linien aus ihrer Evolvente	XXV	2	125—130	9
7.	Körperliches Raumpendel bei constanter Rotation nebst Anwendung auf die Stabilität des Kreises	XXV	3	317—334	27
8.	Kriterium der Convergenz und Divergenz der Reihen	XXVI	2	217—223	12
9.	Auflösung einer lineären Differenzialgleichung zweiter Ordnung durch bestimmte Integrale	XXVII	1	55—61	8
10.	Beweis für die Darstellung des Sinus und Cosinus als Producte unendlich vieler Factoren.	XXVII	2	170-177	22
	Hörlych, H. Th., Studirenden der Theologie, aus Schleswig-Holstein, zu Bonn.				
1.	Abriss eines Beweises für den sogenannten 11. Euklidischen Grundsatz . .	XVIII	1	455—460	32
	Junghan, Dr. **G.**, in Gotha.				
1.	Beiträge zur Tetraedrometrie . . .	XXXIV	4	369—396	26

I	II	III	IV	V	VI
	Kahl, Emil, Lieutenant der Königl. Sächs. Artillerie und Lehrer der Physik u. Chemie an der Königl. Sächs. Kriegsschule zu Dresden.				
1.	Ueber einen Kettenbruch von zweigliedriger Periode.	XIX	2	158—165	13
	Kaiser, Dr. Herm., Kreisarzt in Seligenstadt im Grossherzogthum Hessen.				
1.	Verschiedene mathematische Bemerkungen	XXV	1	76—81	4
	Katzfey, J., Director des Gymnasiums zu Münstereifel.				
1.	Andeutungen zu planimetrischen Aufgaben aus der Curvenlehre	VI	4	405 - 408	49
	Kerz, Ferdin., Rittmeister in der Grossherzogl. Hessischen Gensdarmerie zu Giessen.				
1.	Ueber die Aufgabe, einen Kreis zu beschreiben, welcher drei gegebene Kreise berührt	XXIV	2	211—227	15
2.	Ueber die Aufgabe, einen Kreis zu beschreiben, welcher drei gegebene Kreise berührt. Zweite Abtheilung. (Fortsetzung von Theil XXIV, Heft 2, Seite 211—228)	XXVI	3	266—293	18
3.	Ueber die Aufgabe, einen Kreis zu beschreiben, welcher drei gegebene Kreise berührt. (Dritte Abtheilung). .	XXVIII	4	402—419	21
4.	Ueber die Aufgabe, einen Kreis zu beschreiben, welcher drei gegebene Kreise berührt	XXXV	2	121—135	15
	Kinkelin, H., Candidat der Mathematik zu München, 1856 Bezirkslehrer der Mathematik zu Aarburg im Canton Aargau.				
1.	Untersuchung über die Formel $n F(nx) = f(x) + f\left(x + \frac{1}{n}\right) + f\left(x + \frac{2}{n}\right) + \ldots f\left(x + \frac{n-1}{n}\right)$ . . .	XXII	2	189—223	16
2.	Ueber den Potenzialausdruck $((1))^x$.	XXVI	3	304—315	21
3.	Ueber die Ausziehung von Wurzeln aus Zahlen	XXVI	4	361—390	24
4.	Ueber die Bewegung eines magnetischen Pendels.	XXVIII	4	456—470	24
	Knar, Professor an der Universität zu Graz.				
1.	Entwicklung der vorzüglichsten Eigen-				

I	II	III	IV	V	VI
	schaften einiger mit den goniometrischen zunächst verwandten Funktionen . . .	XXVII	4	365–470	38
	Knochenhauer, K. W, Director zu Meiningen.				
1.	Versuche über die electrische Induction. Erste Abhandlung	XIX	1	53–69	5
2.	Dasselbe. Zweite Abhandlung . . .	XIX	1	97—118	9
3.	Apparat zu Inductionsversuchen mit der Nebenbatterie.	XX	1	113 · 116	6
	Knopf, Franz, in Cassel.				
1.	Bemerkung zu dem Beweise des unter Nr. XXXIV in Th. IV. S. 330 hingestellten geometrischen Lehrsatzes . .	XI	4	444	45
	König, Dr., Professor am Kneiphöfischen Gymnasium zu Königsberg i. Pr.				
1.	Schreiben an J. A. Grunert, über einen einfachen Beweis des in Heft III, S. 355 (huj. tom.) bewiesenen geometrischen Lehrsatzes	XXX	4	479 - 480	48
2.	Zerlegung der Gleichung $x^2 - fgy^2 = +1$ in Faktoren	XXXIII	1	1—13	1
3.	Einiges über Kettenbrüche	XXXIII	4	369—389	19
4	Die Fläche des sphärischen Vierecks .	XXXIV	1	12—16	3
5.	Discussion der Gleichung vom vierten Grade in Bezug auf den Sturm'schen Satz	XXXIV	1	101—114	8
6.	Nachtrag zu dem Aufsatze über die Fläche des sphärischen Vierecks in Th. XXXIV. Nr. III. S. 12	XXXIV	3	355—358	23
	Kořistka, Karl, Professor am polytechnischen Institute in Prag.				
1.	Ueber eine neue Methode, Höhenwinkel mittelst Reflexion zu messen . .	XXVII	3	275--290	27
	Kösters, Dr., zu Warendorf, 1854 zu Aachen.				
1.	Die Beziehung der Ellipse auf ihre zwei gleichen conjugirten Durchmesser	XVIII	4	400—404	27
2.	Ueber die Linie äquidifferenter Potenzen bei zwei Kreisen	XIX	1	1—6	1
3.	Eine Aufgabe aus der Mechanik . .	XXII	1	58--63	8
4.	Beweis der Formeln für $\sin(a + b)$ und $\cos(a + b)$.	XXII	2	232–238	17
	Krüger, A., Director der Realschule zu Fraustadt.				
1.	Verallgemeinerung des Fermat'schen geometrischen Lehrsatzes (vergl. Archiv Th. XXVII. 1.: Th. XXX. 1. 3.) . . .	XXXI	1	61–62	10
2.	Beweis des in Theil XXX. Heft III,				

I	II	III	IV	V	VI
	Seite 355, mitgetheilten geometrischen Lehrsatzes	XXXI	1	66	12
3.	Zwei Beweise für die im Archiv Th. XXXI, Heft 4, Seite 477 mitgetheilte Construction der mittleren Proportionale	XXXII	3	355	32
	Krusper, Stephan von, Professor zu Ofen.				
1.	Berichtigungen	XXXI	1	50—56	8
	Kuhlmey, Subrector in Perleberg.				
1.	Die Trisection des Winkels	XXXVI	1	123	10
2.	Nachschrift von J. A. Grunert dazu .	XXXVI	1	124	10
	Kuhse, U., 1848 Candidat des höhern Schulamts zu Greifswald, 1860 Lehrer der Mathematik und Naturwissenschaft am Gymnasium zu Lyck, vorher Lehrer an der Realschule zu Culm.				
1.	Beschreibung einiger zu experimentalen Darstellungen bei öffentlichen Vorträgen bestimmter Apparate. Von J. G. Crahay, Mitglied der Akademie der Wissenschaften etc. zu Brüssel. Uebers. aus den »Bulletins de l'académie royale des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique. Tome XIV, 1. Partie. Bruxelles 1847.»	IX	2	141—151	15
2.	Ueber ein merkwürdiges Nebensonnen-Phänomen. Beobachtet zu Culm a. W. am 21. April 1856	XXXII	3	359	32
	Kunze, Dr. **L.,** Professor zu Weimar.				
1.	Uebungs-Aufgaben	II	3	326—329	27
2.	Sammlung physikalischer Anfgaben nebst ihrer Auflösung zum Gebrauch in Schulen und beim Selbstunterricht. Von Dr. Friedr. Kries, Herzogl. Sachs.-Cob.-Gothaer Hofrath und Professor, mehrer gelehrter Gesellschaften Mitgliede. Mit 2 Kupfertafeln. Jena. Fr. Frommann. 1843. 8. 15 Sgr.	IV	2	160—166	18
	Küpper, C., Lehrer an der Provinzial-Gewerbe-Schule in Trier.				
1.	Zur Kreistheilung	XXVII	1	62—65	9
2.	Aufgaben aus der Theorie der Trägheitsmomente	XXVII	1	112	15
3.	Aufgaben aus der Theorie der Cykloiden	XXVII	1	113	15
4.	Ueber eine allgemeine Art der Beschreibung der Kegelschnitte	XXVIII	1	100—109	4

I	II	III	IV	V	VI
5.	Ueber die Construction der Korbbögen	XXVIII	3	256—260	13
6.	Grundzüge einer Theorie der Polaren	XXVIII	3	261—270	14
	Kurz, Dr. **A.**, Professor in Zug.				
1.	Zum Apollonischen Problem	XXXVII	3	346—348	4
	Lang, Rud., Hörer der Technik zu Brünn.				
1.	Untersuchung der Evoluten der Cykloiden. (Ohne Anwendung der Differential-Rechnung)	XXX	3	319—330	33
	Lange, Th., Studiosus der Mathematik zu Berlin.				
1.	Beweis des Satzes: Sind die Linien, welche aus zwei Dreieckswinkeln auf die Gegenseiten gezogen sind, und diese Dreieckswinkel in gleichen Verhältnissen theilen, einander gleich, so ist das Dreieck gleichschenklig, und zwar sind die erwähnten Gegenseiten einander gleich	XIII	4	337—344	33
2.	Nachtrag zu dem Aufsatze in Theil XIII, Nr. XXXIII	XV	2	221—226	6
3.	Zweite Bearbeitung des in dem Aufsatze Theil XIII, Nr. XXXIII gegebenen Beweises eines geometrischen Satzes . .	XV	3	351—355	15
	Langsdorff, Dr. **G. W. v.**, Professor an der höheren Bürgerschule zu Mannheim.				
1.	Ueber den Distanzmesser mit Parallelfaden	VIII	3	250—253	22
2.	Näherungswerth der Abweichung des Watt'schen Parallelogramms	VIII	4	337—341	30
	Langsdorf, Dr. **Wilhelm**, zu Worms.				
1.	Ueber die Permutationszahlen (Factoriellen mit der Differenz Eins) und ihre Anwendung auf's Differentiiren und Integriren	XXI	3	249—303	21
	Lebelin.				
1.	Satz vom Trapezium	VI	1	110	17
	Lehmann, Dr. **Jacob Wilhelm Heinrich**, in Spandow.				
1.	Die Lösung der Fermat'schen Aufgabe: Wegschaffung der Wurzelgrössen aus algebraischen Ausdrücken, in welchen solche als Summanden vorkommen. Freier Auszug aus einer handschriftlichen Arbeit des Hauptmanns a. D. Hrn. Adolf von der Schulenburg in Magdeburg . .	XXXV	2	207—219	20
	Lehmann, Dr., zu Berlin.				
1.	Ueber die Theorie der Proportionen	VIII	2	113—136	11

I	II	III	IV	V	VI
	Lehmann, Dr. **W.**, zu Potsdam.				
1.	Beitrag zur Berechnung der Zahl π, welche das Verhältniss des Kreisdurchmessers zum Umfang ausdrückt . . .	XXI	2	121—174	13
2.	Formeln zur Bestimmung des Maximums und Minimums durch Interpolation	XXV	3	237—261	21
	Lehmus, Dr., Professor zu Berlin.				
1.	Vier Aufgaben über die Kegelschnitte und die Maxima und Minima	XXVIII	3	249—253	11
	Lejeune-Dirichlet, Professor zu Berlin.				
1.	Gedächnissrede auf Carl Gustav Jacob Jacobi	XXII	2	158—182	13
	Lemoch, Dr. **Ign.**, Professor an der Universität zu Lemberg.				
1.	Untersuchung der Fehler, welche aus einer nicht centrischen Aufstellung des Messtisches oder eines Winkelmessers entstehen	XXIV	4	424—437	30
2.	Untersuchung des Fehlers, wenn die Ebenen eines Glasspiegels nicht parallel sind	XXV	2	163—166	13
3.	Untersuchung des Fehlers, wenn bei einem Spiegelinstrumente die Spiegel auf dem Limbus nicht senkrecht stehen	XXV	1	167—175	14
	Lévy, Abélard servedieu.				
1.	Satz vom regulären Octaeder. . . .	VI	1	111—112	17
	Liagre, Lieutenant du génie belge.				
1.	Ueber die Libelle oder das Niveau. Mitgetheilt von J. A. Grunert	VI	4	400—404	48
	Lieblein, Joh., Assistent der mathematischen Lehrkanzeln am Polytechnikum in Prag.				
1.	Zur Theorie des Polarplanimeters . .	XXXVIII	2	146—149	8
	Liersemann, H., in Breslau.				
1.	Zur Theorie der dreiseitigen Pyramide. Nach einem Vortrage des Herrn Professors Joachimsthal redigirt . . .	XXXII	1	107—110	7
	Ligowski, Dr., 1850 Ober-Feuerwerker im 7. Artillerie-Regiment, commandirt bei der Artillerie-Prüfungs-Commission zu Berlin, 1855 Lehrer an der vereinigten Artillerie- und Ingenieurschule und am See-Cadett.-Institut zu Berlin.				
1.	Einige geometrische Aufgaben . . .	XVI	2	238—240	23

I	II	III	IV	V	VI
2.	Beitrag zur Inhaltsberechnung der Körper	XXVI	2	204—211	10
3	Ueber die Inhaltsberechnung der Körper	XXXII	3	241—249	24
4.	Nachtrag zu der Abhandlung: Ueber die Inhaltsberechnung der Körper in Th. XXXII, Nr. XXIV, Seite 241 . . .	XXXVI	2	181—185	13
	Lilienthal, Dr., Director des Progymnasiums zu Rössel.				
1.	Vier Sätze über das rechtwinklige Dreieck.	XXI	1	99—112	10
	Lindman, Christianus Fr., Lector Strengnesensis, Reg. Academiae Scient. Holm. Membrum.				
1.	De Integralibus quibusdam definitis .	XVI	1	94—103	8
2.	De integrali definito $\int_0^{\infty} \frac{\mathrm{Sin}\ ^n x}{x^m}\,dx$.	XVII	4	455 - 462	20
3.	Problema. Invenire Rhombum maximum et minimum, qui in Ellipsin datam (axes = a, b, a > b) inscribi possit .	XVIII	1	109—110	10
4.	Problemata quaedam geometrica . .	XIX	4	469—475	35
5.	Bemerkungen über das Malfatti'sche Problem	XX	1	117	7
6.	Bemerkung über die wiederholte Differentiation unter dem Integralzeichen .	XX	1	117	7
7.	De integrali quodam definito (E conspectu actorum Reg. Acad. Scient. Holm.)	XXI	1	113 - 117	11
8.	Arithmetische Aufgabe	XXI	1	117	12
9.	Drei geometrische Aufgaben	XXI	1	117	12
10.	Arithmetische Aufgabe	XXI	1	118	12
11.	De variis modis aequationes quarti gradus solvendi.	XXIII	4	435—439	24
12.	Observata quaedam de Ellipsi (E conspectu actorum Reg. Acad. Scient. Holm.)	XXIII	4	440—444	25
13.	Adnotationes quaedam de variis locis hujus Archivi	XXIII	4	445—447	26
14.	De aliquot integralibus definitis. . .	XXIII	4	448—452	27
15.	Uebungsaufgabe für Schüler	XXIII XXIII	4 4	471 473	31 31
16.	Sechs Aufgaben	XXV	2	223—224	19
17.	De tabulis Trigonometricis. (E conspectu actorum Reg. Acad. Scient. Holm.)	XXV	3	284—289	23
18.	De aequationibus numericis tertii gradus solvendis. (E conspectu actorum Reg. Acad. Scient. Holm.)	XXV	3	290—300	24
19.	De indiciis, quibus dijudicari possit, num sit 7 aut 13 factor. numeri integri dati	XXVI	4	467—470	29
20.	De usu coordinatarum polarium in quadratura curvarum. Supplementum quoddam librorum de calculo integrali.	XXVI	4	471—480	30

I	II	III	IV	V	VI
21.	De formula integrali $\int_\alpha^\beta \frac{dx}{\sqrt{B^1 x^4 + C^1 x^2 + D^1 x + E^1}}$	XXVII	1	1—11	1
22.	Einige Aufgaben aus der Integralrechnung und eine Aufgabe aus der Theorie der Curven	XXVII	1	113	15
23.	De serie infinita $\sigma_n = \sum_{p=1}^{p=\infty} p^n x^p$	XXVII	3	291—294	28
24.	Problema. Datis tribus punctis, in eodem plano tale punctum invenire, ut summa distantiarum ejus a datis sit minimum	XXVII	3	295—299	29
25.	Sieben Aufgaben	XXVII	3	358	36
26.	De vero valore constantis, quae in logarithmo integrali occurrit	XXIX	2	239—240	6
27.	Demonstratio theorematis Fermatii. (Vid. Tom. XXVII, p. 116.)	XXX	1	120	15
28.	De problemate quodam geometrico .	XXXII	1	94—96	4
29.	Demonstratio theorematis Lambertini de sectoribus parabolicis quadrandis . .	XXXIII	4	478—480	33
30.	Geometrische Aufgabe	XXXIII	4	486	35
31.	De integralibus quibusdam definitis. (E conspectu Actorum Reg. Academ. Scient. Holmiensis)	XXXIV	1	17—25	4
32.	Johanni Augusto Grunert. (Ueber verschiedene bestimmte Integrale.) . .	XXXIV	1	118	10
33.	Johanni Augusto Grunert. (Ueber Lambert's Satz von der Quadratur parabolischer Sectoren)	XXXIV	1	118—120	10
34.	Integralia quaedam definita	XXXV	4	475—480	29
35.	Solutio problematis geometrici . . .	XXXV	4	481—483	30
36.	Fünf geometrische Aufgaben	XXXV	4	484	31
37.	Ueber einige bestimmte Integrale nebst Summirung einiger endlichen Reihen .	XXXVIII	2	246—250	21
38.	Beweis der Gleichung $\int_0^1 (u+k)_{k+2}\, du = (-1)^k \int_0^1 (u)_{k+2}\, du$	XXXVIII	2	251	22
	Liouville zu Paris.				
1.	Auflösung der Gleichungen von der Form: $\frac{x}{A-a} + \frac{y}{A-b} + \frac{z}{A-c} + \ldots = 1,$ $\frac{x}{B-a} + \frac{y}{B-b} + \frac{z}{B-c} + \ldots = 1.$ $\frac{x}{C-a} + \frac{y}{C-b} + \frac{z}{C-c} + \ldots = 1$ u. s. w.	XXII	2	226—227	17

I	II	III	IV	V	VI
	Littrow, K. von, Professor und Director der k. k. Sternwarte zu Wien, wirkl. Mitglied der kaiserl. Academie der Wissenschaften.				
1.	Ueber das allgemeine Niveau der Meere	XXII	4	436—443	30
2.	Physische Zusammenkünfte der 42 ersten kleinen Planeten während der nächsten Jahre	XXXII	3	357—358	32
3.	Privatleistungen auf astronomischem Gebiete. Ein Vortrag, gehalten in der feierlichen Sitzung der kaiserlichen Academie der Wissenschaften in Wien am 30. Mai 1859	XXXIV	3	249—273	12
4.	Andeutungen über astronomische Beobachtungen bei totalen Sonnenfinsternissen	XXXIV	4	475—483	33
	Lobatto, R., Professeur de mathématiques supérieures à l'Académie Royale à Delft.				
1.	Note sur l'intégration des équations différentielles I. $x^2 (a - bx)\, d^2y - 2x\,(2a - bx)\, dxdy + 2\,(3a - bx)\, ydx^2 = 6a^2dx^2$. II. $d^2y + \frac{y}{x^2}\, dx^2 = 0$. III. $d^2y + 2\,\frac{dxdy}{x} + f^2\,\frac{ydx^2}{x^4} = 0$. IV. $x^2d^2y - 2xdxdy + 2ydx^2 = \frac{x^2ydx^2}{f^2}$.	XXX	3	292—295	31
2.	Note sur l'évaluation des intégrales $\int xydm$, $\int xzdm$, $\int yzdm$, $\int x^2dm$, $\int y^2dm$, $\int z^2dm$, pour une pyramide triangulaire dont la base est située dans le plan des xy, une des arètes etant prise pour axe des x .	XXXI	3	249—257	20
3.	Schreiben an J. A. Grunert (über die geometrische Theorie des Krümmungskreises der Kegelschnitte und den geometrischen Satz in Th. XXX, S. 355	XXXII	2	121—123	10
	Löffler, Alexander, in Krakau, 1860 in Wien.				
1.	Zwei Aufgaben aus der Variationsrechnung	XXXI	4	459	29

I	II	III	IV	V	VI
2.	Fünf Aufgaben aus der Lehre von der Integration der Differential-Gleichungen	XXXIV	3	361	24
3.	Ueber die Bestimmung der Constanten bei der Kettenlinie	XXXVI	3	323—324	17
	Lommel, Eugen, in Mannheim, 1861 Professor in Schwyz.				
1.	Lehrsatz über den Flächeninhalt eines geraden Cylindermantels, welcher von einem anderen senkrecht geschnitten wird	XXXIV	3	286—287	14
2.	Beiträge zur Theorie der Beugung des Lichts	XXXVI	4	385 - 419	23
3.	Methode zur Berechnung einer Transcendenten	XXXVII	3	349—359	15
4.	Ueber einige allgemeine Formeln zur Auswerthung bestimmter Integrale . .	XXXVII	4	433—437	20
5	Lehrsatz von den kürzesten Linien auf Rotationsflächen	XXXVIII	2	201—205	15
6.	Einfachste Herleitung zweier bekannter Integralformeln	XXXVIII	2	206—208	16
7.	Ueber die Beugung des polarisirten Lichtes	XXXVIII	2	209—219	17
	Looff, W., Director des herzoglichen Realgymnasiums und Schulrath zu Gotha.				
1.	Ueber die Periodicität der Decimalbrüche	XVI	1	54—57	5
2.	Geometrischer Beweis der Formel für die Vereinigungsweite bei convexen Spiegeln	XXXVII	4	484	27
	Lorenz, Dr. **J. R.,** in Fiume.				
1.	Ueber Fluthpegel im adriatischen Meere	XXXV	4	485 - 488	32
	Lottner, Dr., Lehrer der Mathematik und Physik an der Realschule zu Lippstadt.				
1.	Lösung des Problems der Bewegung eines festen, schweren, um einen Punkt der Umdrehungsaxe rotirenden Revolutionskörpers in Functionen, welche die Zeit explicite enthalten.	XXIII	4	417—434	23
2.	Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Durège in Th. XXX, Nr. XIX dieses Archives	XXXII	1	111—117	8
	Luchterhandt, Dr. **A. R.,** in Königsberg in der Neumark, 1847 in Berlin.				
1.	Trigonometrische Auflösung der in Band I, Heft 2, Seite 219 behandelten Aufgabe	II	1	62	4
2.	Ueber eine Beziehung, welche zwischen vier Punkten, die in einer Ebene liegen, Statt findet	II	1	63—64	4

I	II	III	IV	V	VI
3.	Ueber einen Lehrsatz aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung.	II	1	65—67	5
4.	Beitrag zur Lösung des im zweiten Bande des Archivs Seite 220 angeregten Euler-Pfaff'schen Theorems über geometrische Progressionen	III	3	305—326	35
5.	Ueber das independente Fortschreitungs-Gesetz der numerischen Coefficienten in der Entwickelung der höheren Differentiale der Function $y = \sqrt{a^2 - b^2x^2}$.	IV	1	87—98	9
6.	Ueber zwei Eigenschaften der Kegelfläche zweiten Grades	IV	1	99—103	9
7.	Ueber eine Beziehung zwischen den Flächeninhalten zweier Dreiecke, von denen das eine dem andern und zugleich dem, diesem zugehörigen äusseren Kreise umschrieben ist. — Verallgemeinerung dieser Beziehung	IX	3	262—264	25
8.	Ueber einige Relationen zwischen den Inhalten zweier Tetraëder, die für eine Fläche zweiter Ordnung reciprok von einander sind	X	2	198—201	16
	Magener, Dr. **Alb.**, Lehrer der Mathematik und Physik an der Realschule zu Posen.				
1.	Kubatur des Fusspunktenkörpers eines Ellipsoides	XXXIV	4	450—474	32
2.	Berichtigung zu der Abhandlung des Herrn Bacaloglo über Fusspunktcurven und Fusspunktflächen in Theil XXXV, Nr. 5	XXXVI	3	375—378	20
3.	Nachschrift dazu von E. Bacaloglo in L.	XXXVI	3	379—380	20
	Malmsten, **C. J.**, Professeur de Mathématiques à Upsal.				
1	Note sur la convergence des séries .	VIII	4	419—426	40
	Mann, **Frdr.**, Professor an der Kantonsschule zu Frauenfeld im Kanton Thurgau.				
1.	Vier geometrische Aufgaben	XXVII	3	359	36
2.	Ueber eine geometrische Aufgabe . .	XXVII	3	360—361	37
3.	Entwickelung der Gleichung aller derjenigen Drehungsflächen, welche für je eine Schnittebene nur einen Parallelkreis zulassen	XXIX	4	446—447	14
4.	Zwei geometrische Aufgaben	XXXI	4	459	29
5.	Einige neue Sätze über das rechtwinkelige Parallelepiped	XXXIV	1	116—117	10
	Martus, **Herm.**, Lehrer der Mathematik an der Königsstädter Realschule in Berlin.				
1.	Eine Verhältnissreihe von Körpern,				

I	II	III	IV	V	VI
	die einem bestimmten Paraboloidsegmente ein- und umgeschrieben sind. Zwei Uebungs-Aufgaben für Primaner	XXXVIII	3	253—258	24
	Marx, Hofrath zu Braunschweig.				
1.	Beweise für den pythagoräischen Lehrsatz	XXVIII	4	496	26
	Matzka, Dr. **Wilh.**, Professor zu Tarnow in Galizien, 1848 Professor der Mathematik und praktischen Geometrie an der ständigen technischen Lehranstalt und Universität zu Prag.				
1.	Bemerkungen zur Bestimmung des Schwerpunktes im sphärischen Dreiecke auf S. 6—9 im dritten Theile des Archivs	IV	4	359—361	39₃
2.	Neuer Beweis der Gleichheit der Parallepipeden	IV	4	362—363	39₄
3.	I. Bemerkungen zu dem Aufsatze auf Seite 57 im ersten Theile des Archivs	IV	4	355 356	39
4.	II. Feststellung und Würdigung des in dem Archive, Th. I, p. 204, über eine Stelle in Cauchy's Begründung der Differential-Rechnung ausgesprochenen Tadels	IV	4	357—358	39
5.	Berechnung des Körperinhaltes der Prismen	VI	2	113—123	18
6.	Beweis und Berichtigung des im vierten Bande des Archivs, 3. Heft, S. 332, Nr. XXXV, Satz 2, vorgelegten Lehrsatzes	VI	2	124—126	19
7.	Herleitung des Differentialquotienten $\frac{d.x^n}{dx} = nx^{n-1}$, ohne Unterscheidung der Art des reellen Exponenten n.	VI	3	335—336	41
8.	Betrachtungen einiger Gegenstände der Logik, mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendung in der Mathematik	VI	1	353—369	44
9.	Ueber ein neues logisches Gesetz und seine Anwendung auf die Begründung der Parallelentheorie.	VIII	3	320—333	27
10.	Ueber geradlinige Raumgebilde, die einfacher sind als das Dreieck, und über deren Verwendung zur Fundamentallehre der Geometrie	VIII	4	365—374	34
11.	Ueber die natürliche Winkeleinheit in der analytischen Goniometrie und über die Ausmerzung des Kreisbogens				

I	II	III	IV	V	VI
	aus den wissenschaftlich-geometrischen Erforschungen der Winkel	VIII	4	400—418	39
12.	Elementare Darstellung einer höchst einfachen Berechnung des Kreisverhältnisses	IX	1	74—81	8
13.	Ueber die Bestimmbarkeit eines sphärischen Dreiecks durch drei Stücke, von denen zwei einander gegenüber liegen .	XI	3	300—310	26
14.	Beweis des obersten Grundsatzes der Methode der kleinsten Quadrate . . .	XI	4	369—376	36
15.	Nachweis der Möglichkeit oder Erzeugung eines Obelisken. Ein Anhang zu dem im Archiv. im IX. Bande, 1. Hft., Nr. X, S. 87, von dem Herausgeber veröffentlichten Aufsatze	XI	4	377—385	37
16.	Vermischte kleinere geometrische Bemerkungen	XI	4	432—438	42
17.	Ueber trigonometrische Höhenmessung	XII	1	1—38	1
18.	Betrachtung zweier besonderen Arten von Gleichungen und ihre Anwendung zur Herleitung der Hauptgleichungen der ebenen Trigonometrie	XIII	1	73—87	5
19.	Zwei bemerkenswerth einfache Herleitungen der Hauptgleichungen der sphärischen Trigonometrie	XIII	1	88—95	6
20.	Berechnung der Fehler der Horizontalwinkel bei geneigter Ebene des Messtisches oder des Horizontalkreises am Winkelmesser	XIII	2	113—137	9
21.	Mit welcher Genauigkeit lassen sich die Länge eines kleinen Kreisbogens, sein Sinus und seine Tangente einander gleich stellen?	XIII	2	138—142	10
22.	Beiträge zur höheren Lehre von den Logarithmen	XV	2	121—196	3
23.	Wann liegt der Schwerpunkt eines ebenen Vierecks ausserhalb desselben? Eine Gelegenheitsfrage, beantwortet. .	XVIII	3	352—356	22
24.	Zur gründlichen Richtigstellung des Ausdrucks für das Integral $\int \frac{dx}{x}$	XX	1	1—42	1
25.	Bemerkung über Nr. IX., betreffend den Satz von der Flächengleichheit eines sphärischen Dreiecks und seines symmetrischen Scheiteldreiecks	XXXII	4	480	44
26.	Zur Bestimmung der Rauminhalte und Schwerpunkte von Körpern zwischen zwei Parallel-Ebenen und einer zusammenhängenden Umfläche	XXXIII	2	121—165	12
27.	Allgemeine Berechnung der Stromstärken in Galvanometern	XXXIV	1	33—71	6
28.	Interessante Abänderung des Aus-				

I	II	III	IV	V	VI
	spruchs des Gesetzes der gewöhnlichen Lichtbrechung	XXXIV	3	316—333	20
29.	Allgemeinere Bestimmung der Länge von Nonien an Maassstäben	XXXIV	3	334—340	21
30.	Ein kritischer Nachtrag zur Geschichte der Erfindung der Logarithmen . . .	XXXIV	3	341—354	22
31.	Beitrag zur Auflösung kubischer Gleichungen mittelst kyklischer und hyperbolischer Functionen.	XXXVII	4	399—419	18
	Maur, Dr. **Anton**, Candidat des höhern Schulamts an der Realschule zu Düsseldorf, 1856 commissarischer Lehrer am katholischen Gymnasium zu Cöln.				
1.	Ueber die Entfernungsörter des Tetraeders	XIX	2	121—139	11
2.	Ueber die Singularitäten der Flächen	XXV	3	335—357	28
	Mauvais und **Seguin.**				
1.	Mittel, das Zittern des Quecksilberhorizonts bei Sextantenbeobachtungen zu beseitigen	XX	3	353	22
	Mensing, Dr., Professor zu Erfurt.				
1.	Bemerkungen zu dem Aufsatze III. im Archive der Mathematik und Physik, I. Th. 1. Hft.	I	2	189—190	25
2.	Ueber die Behandlungsarten geometrischer Elementaraufgaben	II	4	341—344	29
3	Prüfungs-Aufgaben, die in Cambridge den Candidaten des Baccalaureates gegeben worden sind. Aus dem Englischen übersetzt und mit Bemerkungen begleitet	II	4	411—416	33
4.	Ueber eine geometrische Aufgabe . .	II	4	417—418	34
	Meyer, C. T., Bergwerks-Candidat zu Freiberg.				
1.	Anwendung der Theorie der Umhüllungscurven auf Schattenconstructionen	IX	1	45—59	4
2.	Verzeichnung der geometrischen Projectionen der Oberflächen der zweiten Ordnung, vermittelst Anwendung der Theorie der Umhüllungscurven. . .	XII	3	277—292	20
	Meyer, Dr. **G. F.**, in Hannover.				
1.	Einige Beiträge zur Theorie der Bernoulli'schen Zahlen und der Secanten-Coefficienten	XXXV	4	449—474	28
2.	Verschiedene arithmetische Sätze . .	XXXVIII	2	241—245	20

I	II	III	IV	V	VI
	Meyer, Dr. H., Lehrer an der öffentlichen Handels-Lehranstalt zu Leipzig.				
1.	Construction der Kegelschnitte mit Hilfe von Krümmungskreisen . . .	XXIV	1	3—20	2
	Meyer, M. H., Lehrer an der mechanischen Baugewerkenschule zu Freiberg.				
1.	Findung der Hauptaxen aus zwei conjugirten Durchmessern	XIII	4	406—409	42
	Meyer, Ubbo H., de Groningue.				
1.	Remarques faites à l'occasion du No. XIII, T. IV, p. 113 de ce journal . . .	V	2	216—219	15
2.	Sur les fractions partielles.	VII	3	316—330	35
3.	Applications des théorèmes relatifs à la théorie des fractions partielles . . .	VII	4	386—401	44
4.	Sur les dérivées d'une fonction de fonction	IX	1	96—100	11
5.	Sur le développement de la fonction $\left\{\frac{(1+u)^{n-1}}{uu}\right\}^{x}$	IX	1	101—112	12
6.	Théorèmes généraux, qui conduisent à la résolution des équations simultanées du premier degré	XII	4	336—364	28
7.	Applications des théorèmes enoncés dans le Nro. XXVIII	XII	4	365—377	29
8.	Sur les fonctions elliptiques	XVI	4	365—408	33
9.	Conséquences tirées des formules relatives à la transformation du module. .	XVII	1	85—120	3
10.	Sur les integrales des fonctions circulaires du second ordre	XVII	4	426—454	19
11.	Schreiben an J. A. Grunert, nebst einer Bemerkung des Herrn Essen in Stargard	XXII	4	474—477	33
	Minding, Dr. F., Professor an der Universität zu Dorpat.				
1.	Ueber einige Lehrsätze der Statik . .	XXVII	2	214—223	24
2.	Ueber den Werth des Integrals $\int_0^\infty \frac{\sin x^m}{x^n} dx$, wenn m und n positive ganze Zahlen sind und $m > n$ oder $m = n$ ist . .	XXX	2	171—184	21
	Mink, W., Lehrer der Mathematik an der höheren Stadtschule zu Crefeld.				
1.	Ueber den Satz, dass, wenn die Halbirungslinien zweier Winkel eines Dreiecks einander = sind, dann auch die diesen beiden Winkeln gegenüberliegenden Seiten des Dreiecks einander = sein müssen	XV	3	358-360	16

I	II	III	IV	V	VI
	Möbius, A. F., Professor zu Leipzig.				
1.	Ueber einen Beweis des Satzes vom Parallelogramm der Kräfte	XVII	4	475—480	22
	Molitor, Dr. J. G., Reallehrer in Ettenheim im Grossherzogthum Baden.				
1.	Zwei Sätze von höheren arithmetischen Reihen	XXXVII	2	244a	7
	Möllmann, Bernh., Candidat der Mathematik, Lehrer am Gymnasium zu Osnabrück.				
1.	Aufgaben	XVII	3	298—299	8
2.	Einige Bemerkungen über das geradlinige Dreieck	XVII	4	373—408	16
	Mossbrugger, Leop., Lehrer der Mathematik an der Kantons-Schule zu Aarau.				
1.	Untersuchungen über die geometrische Bedeutung der constanten Coefficienten in den allgemeinen Gleichungen der Flächen des zweiten Grades	I	4	337—359	46
2.	Aufgaben über das Maximum und Minimum	II	4	400—410	32
3.	Besondere Umformungen der Gleichungen der Flächen des zweiten Grades, nebst einigen Anwendungen derselben .	III	4	430—439	50
4.	Bestimmung eines Polynomiums durch Integrale seiner partiellen Differentialen, nebst einer Anwendung derselben. . .	IV	2	210—219	22
5.	Geometrischer Lehrsatz	IV	3	330—331	34
6.	Aufgaben für Maxima und Minima .	IV	4	373—384	41
7.	Geodätische Aufgabe	IV	4	408—409	43
8.	Ueber die geometrischen Oerter der Mittelpunkte einiger Begrenzungscurven des Schattens	VI	1	7—18	2
9.	Ueber elliptische Flächenräume . . .	VI	1	19—24	3
10.	Auszug aus einem noch ungedruckten Werkchen über analytische Perspective	XI	2	113—132	15
11.	Untersuchung über die Form eines Wurzelausdruckes der Gleichung des nten Grades	XIV	2	113—131	8
12.	Anwendung der perspectivischen Projection auf die analytische Auflösung der Aufgabe: »Eine gemeinschaftliche Tangente an 2 Linien zweiten Grades zu finden.« Als Fortsetzung der Untersuchungen in Nr. XIII des XI. Theils 2. Hefts dieses Archivs	XVI	2	138—152	13
13.	Ueber die Fusspunkten-Flächen . . .	XXII	2	139—157	12
14.	Darstellung der algebraischen Gleichung des nten Grades nur durch ihre Ableitungen und constante Functionen	XXII	4	447—470	32

I	II	III	IV	V	VI
15.	Untersuchung über geometrische Oerter, welche von Flächen zweiten Grades abhängig sind, nebst Vergleichung der Inhalte verschiedener Segmente von Flächen zweiten Grades	XXVII	1	66—81	10
16.	Untersuchung über die Theile der Wurzeln einer Gleichung des n^{ten} Grades, nebst deren Anwendung auf die Auflösung der Gleichung des vierten Grades (s. a. Rytz)	XXVIII	2	205—222	9
	Mösta, Wilh., Student der Mathematik zu Marburg, dann Lehramts-Candidat zu Cassel.				
1.	Bestimmung der grössten in ein gegebenes Dreieck zu beschreibenden Ellipse	VIII	1	59—64	4
2.	Ueber einige Sätze der höheren Arithmetik	X	1	98—106	10
3.	Bemerkungen über einige bestimmte Integrale	X	4	449—454	46
4.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	X	4	455	47
	Müller, Dr. **Anton,** ordentl. Professor der Mathematik an der Universität in Zürich.				
1.	Ueber die Mittelpunkte der geometrischen Gebilde	XVI	1	1—22	1
	Müller, Major und Ritter Dr. **G. W.,** zu Hannover.				
1.	Mathematische Bemerkungen	I	2	211—214	29
2.	Bemerkungen über das Pothenot'sche Problem	I	3	335—336	45
3.	Anwendung der Lehre vom Zuge auf die Nachweisung der geometrischen Bedeutung der Form $a + b\sqrt{-1}$. . . .	I	4	397—399	49
	Müller, Dr. **J. H. T.,** Schulrath, Director des Real-Gymnasiums zu Wiesbaden.				
1.	Ueber die Summen der Winkel in ebenen geradlinigen Vielecken	II	1	106-108	8
2.	Lehrsatz, die Ecken der Pyramiden betreffend	II	2	113—116	10
3.	Abgekürztes Verfahren bei der Kubikwurzelausziehung	VIII	1	46—48	2
4.	Auszug aus einem Schreiben an J. A. Grunert (über Kramp's Behandlungsweise der Auflösung der cubischen Gleichungen)	VIII	1	107—109	10
5.	Ein Paar Tetraedersätze	IX	3	319-321	33
6.	Einfacheres Verfahren, die Reihen der Cosinus und Sinus der auf einander folgenden Vielfachen eines Winkels zu summiren	XI	4	439-440	43

I	II	III	IV	V	VI
7.	Eigenschaften der geraden Kegel und Kegelstumpfe mit sphärisch gekrümmten Grundflächen	XVI	4	462—470	42
8.	Verallgemeinerung der cardanischen Formel	XXII	1	16—20	3
9.	Ein kleiner Nachtrag zur Lehre von den kubischen Gleichungen	XXV	1	73—75	3
10.	Zur Geschichte des Dualismus in der Geometrie	XXXIV	1	1—5	1
	Müller, Rich., Studirender der Mathematik zu Jena.				
1.	Ueber die im vorhergehenden Aufsatze (s. Schlömilch, O., Nr. 28) aufgestellten Sätze	VI	2	151—153	23
	Münz-, Maass- und Gewichtskunde.				
	Dienger, Dr. J.				
1.	Ueber ein deutsches Maass-, Gewichts- und Münzsystem	XII	2	43—47	2
	Gross, L., Frhr. v., Grossh. Sächs. Geheimer Finanzrath.				
1.	Allgemeine progressive Grund- und Einkommensteuer, gleiches Maass und Gewicht für Deutschland	XII	2	49—50	4
	Karsten, Dr. G., Professor der Physik zu Kiel.				
1.	Vorschläge zur allgemeinen deutschen Maass-, Gewichts- und Münzregulirung .	XII	2	48	3
	Scheffler, H., Bauconducteur bei den Herzogl. Braunschweigischen Eisenbahnen.				
1.	Vorschläge zur Reform der deutschen Maasssysteme	XII	1	1—42	1
	Nagel, Dr. C. H., Rector an der Realanstalt zu Ulm.				
1.	Schreiben an J. A. Grunert (Geometrie betreffend)	XX	4	470 - 471	31
2.	Schreiben an J. A. Grunert (Geschichte der Mathematik betreffend)	XXV	3	358—360	29
3.	Eine Reihe zu beweisender geometrischer Lehrsätze	XXXIV	3	359—360	24
4.	Auszug aus einem Schreiben an J. A. Grunert. (Ueber die Aufgabe in Theil XXXIV, Heft I, Nr. II, S. 6)	XXXV	1	118	14
	Nell, M. A., Baupraktikanten zu Mainz.				
1.	Methode, die geradlinigen Asymptoten einer Curve aus ihrer Polargleichung zu bestimmen	XV	3	315—334	12

I	II	III	IV	V	VI
	Nernst, Vermessungs-Revisor zu Bessin auf der Insel Rügen.				
1.	Bemerkungen über die niedere Feldmesskunst, insbesondere über den allgemeineren Gebrauch des Rückwärtseinschneidens	X	4	428—430	43
2.	Ein neues Verfahren, ohne Winkel-Messinstrumente, fast ohne alle Kenntnisse in der Geometrie, und nur mit geringem Gebrauch der Messkette sehr zerschnittene Fluren genau und schnell aufzunehmen und zu cartiren; also für viele Landwirthe und andere geeignet, die die Geometrie nur nebensächlich betrieben haben, jedoch auch in vielen Fällen für Feldmesser von Profession anscheinend vorzugsweise brauchbar.	XI	4	366—368	35
	Nervander, Professor zu Helsingfors.				
1.	Wichtige meteorologische Arbeit, mitgetheilt von J. A. Grunert	VI	1	107—109	17
	Niegemann, A., ordentlicher Lehrer am katholischen Gymnasium zu Cöln.				
1.	Einfache Methode, die Reste der Zahl 9^{99} bei der Division durch Primzahlen zu finden	XXXV	1	119	14
2.	Directe wissenschaftliche Begründung des üblichen Verfahrens bei der Division und Wurzel-Ausziehung in decadischen Zahlen	XXXV	2	201—206	19
3.	Ueber die Theilbarkeit der Zahlen .	XXXVIII	4	384—388	35
	Nizze, Director am Gymnasium zu Stralsund.				
1.	Bemerkungen und eine geometrische Aufgabe	I	2	224	33
2.	Zu Archiv Th. V, S. 430.	VIII	3	335—336	29
3.	Berechnung von L im $\frac{\omega^2 - 1}{\omega \log \omega}$ für ein der Einheit sich näherndes ω, mit Bezug auf die Abhandlung in Theil XXV, Nr. 5, über die elementare Quadratur der Hyperbel	XXVI	1	111—112	7
	Noeggerath, Ed., ordentlicher Lehrer für mathem. Wissenschaften an der Kön. Provinzial-Gewerbeschule zu Saarbrücken.				
1.	Ueber den Kreis, der durch die Aehn-				

I	II	III	IV	V	VI
	lichkeitspunkte zweier Kreise bestimmt ist	XXXIII	3	329—337	15
	Oettinger, Dr. **L.**, Grossherz. Badischer Hofrath und Professor der Mathematik an der Universität zu Freiburg i. Br.				
1.	Beiträge zur Wahrscheinlichkeitsrechnung	I	2	113—125	19
2.	Uebungs-Aufgaben	II	2	208	21
3.	Bemerkungen über Inhalt und Behandlungsweise der Differenzen- und Summenrechnung mit Rücksicht auf die Schrift »Theorie der Differenzen und Summen, ein Lehrbuch von Dr. O. Schlömilch, ausserordentlicher Professor an der Universität Jena. Halle, bei Schmidt, 1848.« 241 S., Pr. 2 fl. 24 kr.	XIII	1	36—50	2
4.	Ueber den Begriff der Combinationslehre und der Bezeichnung in derselben und einige neue Sätze über die Combinationen mit beschränkten Wiederholungen	XV	3	241—314	11
5.	Bestimmung des Integrals: $\int \frac{^1/_2 (dx)^{^1/_2}}{\sqrt{x}}$	XV	4	424—428	20
6.	Begründung eines Lehrsatzes zur Bestimmung höherer Integrale zusammengesetzter Functionen	XX	3	321—336	18
7.	Bestimmung der Differenziale von Exponentialgrössen mit veränderlicher Basis und zusammengesetzten veränderlichen Exponenten	XXII	4	401—405	27
8.	Beiträge zur Summirung der Reihen	XXVI	1	1—42	1
9.	Zusätze zu §. 7 und §. 9 der Beiträge zur Summirung der Reihen im XXVI. Bde., 1 Hft., S. 21 u. ff. des Archivs. .	XXVI	2	212—216	11
10.	Einige Sätze über die Zahlen . . .	XXVI	4	445—466	28
11.	Nothgedrungene Abwehr	XXXVI	1	47—48	6
12.	Weitere Ausführung der politischen Arithmetik	XXXVI	2	189—264	15
13.	Weitere Ausführung der politischen Arithmetik. (Fortsetzung von Nr. XV.)	XXXVI	3	265 - 322	16
14.	Weitere Ausführung der politischen Arithmetik. (Fortsetzung von Nr. XVI.)	XXXVI	4	453 - 502	27
15.	Weitere Ausführung der politischen Arithmetik. (Fortsetzung von Nr. XXVII, Theil XXXVI)	XXXVII	2	125—204	5
16.	Weitere Ausführung der politischen Arithmetik. (Fortsetzung von Nr. V, h. part.)	XXXVII	4	365—398	17
17.	Weitere Ausführung der politischen Arithmetik. (Fortsetzung und Schluss von Nr. XVII, Theil XXXVII.)	XXXVIII	3	263—336	26

I	II	III	IV	V	VI
	Ofterdinger, Dr. **L. F.**, zu Tübingen.				
1.	Ueber die Auffindung mathematischer Wahrheiten bei den Griechen	V	1	102—110	6
2.	Ueber Euler's Princip der Differentialrechnung, ein Zusatz zu des Herrn Dr. Gerhardt Aufsatz im Band II, 2. Heft, S. 200 des Archivs für Mathematik und Physik	V	2	201—203	12
	Otto, Divisionsprediger zu Stargard.				
1.	Ueber die Aufgabe von der Trisection des Winkels	IV	2	223—224	24
	Pagani, **M.**, membre de l'Académie de Belgique.				
1.	Sur le théorème d'Euler, relatif à la décomposition du mouvement de rotation des corps. Note	XX	3	349—351	21
	Paucker, Dr. **G.**, Professor zu Mitau.				
1.	Weitere Berechnung verschiedener auf das Kreisverhältniss π begründeter Zahlen	I	1	9—11	2
	Paugger, Dr. **F.**, in Gratz.				
1.	Entwickelung einer Function der vierten Rechnungsstufe in eine Reihe . .	XXXV	1	21—31	2
	Paulus, **Christ.**, Lehrer der Mathematik an der Erziehungs-Anstalt auf dem Salon bei Ludwigsburg.				
1.	Ordnungs-Elemente der einförmigen involutorischen Grundgebilde	XXI	2	175—189	14
2.	Ueber uneigentliche Punkte und Tangenten der Kegelschnitte	XXII	2	121—138	11
3.	Ein Beitrag zum geometrischen Zeichnen	XXIII	4	364—384	20
	Petzval, Dr., Professor an der k. k. Universität in Wien.				
1.	Ueber die Integration der linearen Differentialgleichungen	XXVIII	3	300—328	17
	Plagemann, **W.**, zu Wittenburg im Grossherz. Mecklenburg-Schwerin, dann zu Wismar.				
1.	Theorie der loxodromischen Linien auf dem Ellipsoid und auf der Kugel	XXXII	1	1—67	1
2.	Einige Bemerkungen über die von den Krümmungslinien auf dem Ellipsoid gebildeten Vierecke	XXXIII	4	390—412	20

I	II	III	IV	V	IV
	Planck, Repetent an der polytechnischen Schule zu Stuttgart.				
1.	Die Krümmungstheorie der Kegelschnitte, elementar geometrisch begründet	XVIII	1	31—32	2
2.	Der Pascal'sche Lehrsatz in seiner Anwendung auf die geometrische Analysis	XVIII	3	335—351	21
3.	Von den einem Kreise umschriebenen und einem zweiten Kreise einbeschriebenen Vielecken	XIX	3	7 13	2
	Plath, C. W.. Bezirks-Ingenieur in Hamburg.				
1.	Untersuchungen über die Pothenot'sche Aufgabe, falls solche auf den Raum ausgedehnt wird	XXXV	3	241 - 274	23
	Pohl und **Schabus** in Wien.				
1.	Tafel zur Bestimmung der Capillardepression in Barometern	XXI	3	345—351	26
	Pressel, Wilh., Ingen.-Eleve auf der polytechnischen Schule zu Stuttgart.				
1.	Mittheilungen über die Construction von Tangenten, Krümmungshalbmessern und Normalen an Curven, deren Natur völlig unbekannt ist. Rectification und Quadratur der Kreisevolvente und der entwickelbaren Schraubenfläche. . . .	IV	4	337—347	37
	Prestel, Dr. **M. A. F.**, in Emden.				
1.	Auflösung der beim rechtwinkligten sphärischen Dreieck vorkommenden Aufgaben, vermittelt durch das sphärische Fünfeck	XI	1	56—62	6
	Pross, Friedr., Professor an der polytechnischen Schule zu Stuttgart.				
1.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	IV	3	332	35
2.	Geometrischer Lehrsatz	VI	2	222	34
3.	Synthetische Beweise der Sätze in Theil XVI, Nr. XVIII und Nr. XIX des Archivs	XVIII	1	119—120	12
	Quidde, A., Oberlehrer am Gymnasium zu Herford, 1855 Lehrer am Gymnasium zu Bückeburg.				
1.	Das Malfatti'sche Problem. Beweis der Steiner'schen Construction	XV	2	197—204	4
2.	Ueber Kreise, welche dieselben Durchschnittspunkte haben	XXIII	2	180—206	7
3.	Zur ebenen Trigonometrie	XXIII	2	235	13

I	II	III	IV	V	VI
	Rädell, Dr., zu Berlin.				
1.	Ueber das vollständige Vierseit und vollständige Viereck	I	2	179—180	23
2.	Von der Projection der Figuren in einer und derselben Ebene	I	2	181—188	24
3.	Beweis des Satzes, dass jede harmonische unendliche Reihe, in welcher alle Glieder dasselbe Vorzeichen haben, divergent ist	I	4	445	54
4.	Einfacher Beweis der Grundformel der ebenen Trigonometrie.	I	4	444—445	56
5.	Vom Kapitalisiren der Zinsen im Laufe des Jahres	II	1	68—75	6
6.	Von der numerischen Auflösung der Gleichung $A = (1 + x)^m (1 + bx)$, wenn x ein kleiner Bruch ist	II	2	122—126	2
	Reslhuber, P. Augustin, Director der Sternwarte zu Kremsmünster.				
1.	Ueber das Wetterleuchten	XXXI	2	258—273	21
	Reuschle, Dr., Professor am Gymnasium zu Stuttgart.				
1.	Uebér das Princip des kleinsten Zwangs und die damit zusammenhängenden mechanischen Principe	VI	3	238—269	36
	Reyer, A. P., Hauptmann in der k. k. österreich. Armee zu Triest.				
1.	Ueber die Theilbarkeit der Zahlen durch Sieben und die Verwandlung der gemeinen Brüche in Decimalbrüche . .	XXV	2	176—196	15
	Richelot, Dr., Professor an der Universität zu Königsberg.				
1.	Auflösung der Aufgabe: »In der Ebene eines Dreiecks denjenigen Punkt zu finden, dessen Entfernungen von den drei Ecken, jede mit dem Sinus des von den beiden anderen Entfernungen eingeschlossenen Winkels multiplicirt, zusammen addirt, den möglichst grössten Werth annehmen«	XXVII	1	114—115	16
	Richter, Professor zu Elbing.				
1.	Berechnung der Zahl π bis auf 333 Decimalstellen. Mitgetheilt von Dir. Strehlke zu Danzig	XXI	1	119	12
2.	Berechnung der Zahl π bis auf 400 Decimalstellen	XXII	4	473	33
3.	Schreiben des Herrn Director Strehlke in Danzig an J. A. Grunert, betreffend die Berechnung der Zahl π bis auf 500 Decimalstellen	XXV	4	8471—472	37

I	II	III	IV	V	VI
	Riecke, Dr., Professor an der königl. württembergischen land- und forstwirthschaftlichen Akademie zu Hohenheim.				
1.	Directer Beweis der Undulations-Theorie des Lichts aus der Aberration der Fixsterne	XVIII	1	33—38	3
2.	Die Rechnung mit Richtungszahlen. (Neuer Satz vom Viereck, von welchem der Ptolemäische Satz ein besonderer Fall ist.	XXXII	4	470—475	42
	Riedl von Leuenstern, Archivars-Assistent zu Wien.				
1.	Die Bahn der Quotiente oder Curve aus zwei Brennpunkten mit Fahrstrahlen von beständigem Verhältnisse	XXV	4	373—375	32
	Riese, Dr. **von**, Professor an der Universität zu Bonn.				
1.	Ableitung der Grundformeln der Trigonometrie in völlig allgemeiner Gültigkeit aus den Elementen der Coordinatenlehre.	XXX	2	143—162	18
	Ritmann, Anton, zu Wien.				
1.	Geometrische Aufgabe	VI	3	330	40
	Rump, F. H., Professor am Gymnasium zu Coesfeld.				
1.	Beiträge zur Geometrie	XXVII	1	30—37	3
2.	Ein neuer Lehrsatz der Geometrie und dessen Anwendung bei der Transversalenlehre.	XXVII	3	332—353	34
3.	Geometrische Aufgabe	XXVIII	3	341—343	18*
4.	Eine andere Auflösung der im Archiv Bd. XXVIII, Hft. 3, S. 344 behandelten Aufgabe	XXIX	4	440—441	12
	Rytz und **Mossbrugger**, Professoren zu Aarau.				
1.	Ueber die Construction der Axen einer Ellipse aus zwei conjugirten Halbmessern derselben	XX	1	118—120	7
	Schaub, Prof. Dr., Director der k. k. Marine-Sternwarte in Triest.				
1.	Fluthpegel und Ebbe und Fluth im adriatischen Meere. (Beschreibung eines in der Rhede von Triest am äusseren Ende des Molo Sartorio aufgestellten selbst registrirenden Fluthmessers nebst Abbildung)	XXXV	1	115—116	14

I	II	III	IV	V	VI
	Scheffler, Dr. **Herm.**, Bauconducteur bei den Herzogl. Braunschweigisch. Eisenbahnen zu Braunschweig, 1856 Baurath daselbst.				
1.	Directes Verfahren zum Rationalmachen der Gleichungen	XIII	4	389—397	39
2.	Geometrische Näherungsmethode zur Rectification und Quadratur des Kreises	XIII	4	419—423	44
3.	Ueber die geometrische Construction der imaginären Wurzeln einer Gleichung. .	XV	4	375—389	18
4.	Beweis der Existenz von n Wurzeln in jeder Gleichung des nten Grades und Untersuchungen über die Natur einer solchen Gleichung	XV	4	390—423	19
5.	Ueber die durch die Gleichung $y = \sqrt[x]{x}$ dargestellten Curven	XVI	2	133—137	12
6.	Geometrische Aufgabe	XVI	3	362	31
7.	Auflösung des Malfatti'schen Problems	XVI	4	424—429	37
8.	Die Bewegungs-Erscheinungen des Kreisels, des rollenden Rades und der aus gezogenen Gewehren geworfenen				
9.	Geschosse erläutert	XXV	4	361—366	30
	Ueber das Wesen der Functionen, insbesondere über Vieldeutigkeit, Unbestimmtheit, Veränderlichkeit, Differenziation und Stetigkeit	XXVIII	2	121—162	7
	Schell, Dr. **Wilhelm**, Privatdocent an der Universität zu Marburg.				
1.	Ueber Mantelfläche und Volumen cylindrisch hufartiger Körper	XIX	1	70—78	6
2.	Ueber die Entfernungsörter eines Systems gerader Linien und Ebenen. . .	XIX	1	79—87	7
3.	Ueber die Schmiegungskugel und die sphärische Torsion der Curven doppelter Krümmung	XIX	4	393 402	26
4.	Ueber eine gewisse Gattung geometrischer Aufgaben über Maxima und Minima	XIX	4	450—456	31
5.	Zwei Aufgaben	XIX	4	477	34
6.	Grundzüge einer neuen Methode der höheren Analysis	XXV	1	1—56	1
	Schellen, Dr., Lehrer der Mathematik an der Realschule zu Düsseldorf.				
1.	Auflösung einer Aufgabe, auf welcher die Realität der Obelisken beruhet . .	XI	3	341—342	32

I	II	III	IV	V	VI
	Scherling, C., Lehrer der Mathematik und der Naturwissenschaften am Catharineum zu Lübeck.				
1.	Ueber die Formeln der zusammengesetzten Zinsrechnung	II	2	213—214	22
2.	Aufgaben über das rechtwinklige Dreieck, durch Algebra lösbar	II	2	215	22
3.	Uebungs-Aufgaben.	II	2	215	22
4.	Aufgabe aus der analytischen Geometrie	II	4	419—422	35
	Schläfli, Ludw., Privatdocent der Mathematik zu Bern.				
1.	Bemerkungen über die Lamberti'sche Reihe	X	3	332 - 339	34
2.	Betrachtung der Coefficienten in der Entwickelung des Products $\prod_{i=0}^{i=n-1} (1 + ix)$ nach steigenden Potenzen von x . . .	X	4	386—407	38
3.	Nachtrag zu der Abhandlung über die Entwickelung des Products $\prod^{n}(x) = 1 \cdot (1 + x)(1 + 2x) \ldots (1 + (n - 1)x)$ nach den steigenden Potenzen von x. .	XII	1	53—66	4
4.	Anwendung des barycentrischen Calculs auf die Bestimmung der grössten, einem Vierseit eingeschriebenen und der kleinsten, einem Viereck umschriebenen Ellipse	XII	2	99—129	10
5.	Geometrische Beweise zweier bekannten Sätze über die elliptischen Functionen der ersten Art	XII	2	188 - 192	14
6.	Ueber die Relation zwischen den neun Cosinus, durch welche die gegenseitige Lage zweier rechtwinkliger Coordinaten-Systeme bestimmt wird. . . .	XIII	3	276—280	24
7.	Ueber eine durch zerstreutes Licht bewirkte Interferenzerscheinung . . .	XIII	3	299—303	28
8.	Ueber die Begründung der Theorie der elliptischen Functionen durch die Betrachtung unendlicher Doppel-Producte.	XIV	4	395—451	28
	Schlechter, Dr., Lehrer am Grossherz. Badischen Gymnasium zu Bruchsal.				
1.	Vom Krümmungshalbmesser	XXXI	3	327—334	25
2.	Ueber mittlere Zahlungstermine mit einfachen Zinsen	XXXIV	3	291—294	16

I	II	III	IV	V	VI
	Schlesicke, Dr. W., Lehrer am Gymnasium zu Luckau.				
1.	Eine allgemeine Auflösung der Gleichungen vierten Grades . . . . . (s. a. Grunert No. 128 u. 130)	XVI	1	58—66	6
	Schlömilch, Dr. **Oskar**, zu Weimar, 1845 Privatdocent an der Universität zu Jena, 1847 Professor daselbst, 1849 an der technischen Bildungs-Anstalt (Polytechnikum) zu Dresden, Professor der höheren Mathematik und Mechanik.				
1.	Untersuchungen über Projectionen und neuere Geometrie	I	3	248—253	36
2.	Entwickelung einiger Formeln aus der Theorie der bestimmten Integrale .	I	3	262—267	39
3.	Ueber Bernoulli'sche Zahlen und die Coefficienten der Secantenreihe	I	4	360 - 363	47
4.	Zur Theorie der bestimmten Integrale	I	4	417—422	52
5.	Einige Eigenschaften der Binomial-Coefficienten	I	4	431—434	54
6.	Einige Eigenschaften der binomischen Coefficienten	II	4	434—438	39
7.	Ueber die rekurrirende Bestimmung der Bernoulli'schen Zahlen	III	1	9—17	4
8.	Ueber die Methode der unbestimmten Coefficienten und verwandte Gegenstände	III	3	269—277	31
9.	Ueber die Integration unendlicher Reihen	III	3	278—283	32
10.	Ueber einige Sätze von Sechsecken, welche in oder um einen Kegelschnitt beschrieben sind	III	4	386—387	42
11.	Allgemeines Theorem für die Verwandlung einer Function in eine unendliche Reihe	III	4	400—402	47
12.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	III	4	442	52
13.	Algebraische Lehrsätze, welche zu beweisen sind	III	4	442—443	52
14.	Ueber einige durch bestimmte Integrale summirbare Reihen	IV	1	23 - 38	3
15.	Ueber einige bestimmte Integrale, deren Werthe durch doppelte Integration gefunden werden	IV	1	71—74	6
16.	Einiges über die Euler'schen Integrale der zweiten Art	IV	2	167—174	19
17.	Ueber die Zerlegung der bestimmten Integrale in andere von kleineren Integrations-Intervallen	IV	3	316—329	33
18.	Lehrsatz von den Binomial - Coefficienten	IV	3	333	35

I	II	III	IV	V	VI
19.	Ueber die höheren Differential-Quotienten einiger Functionen	IV	4	364–372	40
20.	Entwickelung einer sehr brauchbaren Reihe	IV	4	431—435	46
21.	Analytische Aphorismen	V	1	90—101	5
22.	Neues Theorem über eine gewisse Klasse periodischer Functionen. . . .	V	2	152–154	9
23.	Ueber einige merkwürdige bestimmte Integrale	V	2	204—211	13
24.	Ueber die Reihen, welche den Cosinus und Sinus durch Potenzen des Bogens ausdrücken	V	3	326—330	24
25.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	V	3	335—336	26
26.	Gegen Herrn Dr. Barfuss (Arithm.) .	V	4	374–400	30
27.	Ueber den zweiten Aufsatz des Herrn Dr. Barfuss (Th. V, H. 2, S. 155) . . .	V	4	437—442	37
28.	Ueber die Verwandlung der Quadratwurzeln in unendliche periodische Kettenbrüche	VI	2	147–150	22
29.	Ueber einige Integrale, welche goniometrische Functionen involviren . . .	VI	2	200—204	31
30.	Ein Paar allgemeine Eigenschaften der Euler'schen Integrale zweiter Art . Ist $\int \frac{dx}{lx} = lx +$ const., oder $=$ $\frac{1}{2} l(x^2) +$ const.?	VI	2	213—221	33
		VI	3	326—328	39
31.	Lehrsatz aus der Differentialrechnung	VI	3	330	40
32.	Ueber das Integral $\int_0^\infty e^{-ax} \sin^m x dx$	VII	1	38—45	5
33.	Ueber das von Herrn Clausen in Thl. V, Heft 2, S. 279, angegebene Theorem	VII	1	46—47	6
34.	Aufgabe	VII	1	100	11
35.	Allgemeine Sätze für eine Theorie der höheren Differentialquotienten	VII	2	204—213	21
36.	Ueber die Integrale $\int_0^\infty \frac{\cos bx}{x^2 - a^2} dx$ und $\int_0^\infty \frac{x \sin bx}{x^2 - a^2} dx$	VII	3	270—273	28
7.	Metrische Relationen im Gebiete der perspectivischen Projection	VII	3	274–283	29
38.	Ein Theorem über Fakultäten . . .	VII	3	331—332	36
39.	Ueber Legendre's Theorem von den Euler'schen Integralen zweiter Art . .	VII	4	348—352	40
40.	Ueber die Verwandlung der Functionen einer Veränderlichen in Reihen, welche nach steigenden Potenzen dieser Veränderlichen fortschreiten	VII	4	353–357	41
41.	Ueber die Bewegung eines schweren Punktes auf einer krummen Linie. . .	VIII	2	157—165	13

I	II	III	IV	V	VI
42.	Ueber die höheren Differential-Quotienten des Ausdrucks $(x^2 + ax + b)^{-(n+1)}$	VIII	4	357—364	33
43.	Ueber die höheren Differential-Quotienten beliebiger Functionen des Logarithmus	VIII	4	427-432	41
44.	Ein Paar goniometrische Sätze . . .	IX	1	1—4	1
45.	Bemerkung zur Theorie des Integral-Logarithmus	IX	1	5—7	2
46.	Ueber quadrirbare Figuren auf cylindrischen Flächen	IX	2	149—157	16
47.	Ueber die näherungsweise Berechnung eines bestimmten Integrals	IX	2	215—218	18
48.	Zur Theorie des Integral-Logarithmus	IX	3	307—312	29
49.	Ueber die höheren Differential-Quotienten der Potenzen des Cosinus . . .	IX	3	313—315	30
50.	Relationen zwischen den Fakultäten-Coefficienten	IX	3	333—334	35
51.	Ueber eine in der Wahrscheinlichkeitsrechnung vorkommende analytische Aufgabe	IX	4	372—378	42
52.	Allgemeine Reductionsformel für gewisse bestimmte Integrale	IX	4	379—382	43
53.	Eine geometrische Anwendung der Lehre vom Grössten und Kleinsten . .	IX	4	448-452	46
54.	Ueber die Aufgabe: Zwei Grössen zu finden, deren Differenz, Quotient und Quadratsumme einander gleich sind . .	IX	4	456—460	48
55.	Zur Differentiation der Potenz . . .	X	1	42—44	2
56.	Ueber eine eigenthümliche Erscheinung bei Reihensummirungen	X	1	45—53	3
57.	Ueber eine besondere Gattung algebraischer Functionen	X	1	67—73	6
58.	Ueber die Differenziation unendlicher Reihen	X	1	74—76	7
59.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	X	1	111	11
60.	Einige Betrachtungen aus der höheren Geometrie	X	2	215—220	19
61.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	X	2	221	20
62.	Mein letztes Wort gegen Herrn Dr. Barfuss	X	3	321—325	32
63.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	X	3	340	35
64.	Ueber die Summe der Reihe $1^n + 2^n + 3^n + 4^n + \ldots r?$ . . .	X	3	342—344	36
65.	Ueber einige arithmetische Sätze . .	X	4	424—427	42
66.	Allgemeine Transformations-Formeln für gewisse Integrale	X	4	440—448	45
67.	Ueber die singulären Werthe bestimmter Integrale	XI	1	63—69	7
68.	Ueber ein Paar Doppel-Integrale . .	XI	2	174—180	18
69.	Ueber die Complanation des elliptischen und hyperbolischen Paraboloides	XI	3	233—238	24
70.	Ueber die Differenziation der Exponentialgrössen und des Logarithmus. .	XI	4	386—388	38
71.	Ueber den Integral-Sinus und Integral-Cosinus	XI	4	389-394	39

I	II	III	IV	V	VI
72.	Ueber die independente Bestimmung der Fakultäten-Coefficienten	XI	4	445—449	46
73.	Neue Methode zur Summirung endlicher und unendlicher Reihen	XII	2	130—165	11
74.	Ueber eine Fläche vierten Grades . .	XII	2	193—197	15
75.	Ueber das Integral $\int_0^\infty \frac{x^u\,dx}{r^2 + 2rx\cos u + x^2}$ . . .	XII	2	198—202	16
76.	Aufgaben aus der Integralrechnung	XII	2	208	18
77	Analytische Aufgabe	XII	2	209—210	18
78.	Ueber eine transscendente Gleichung, welcher keine complexe Zahl genügt .	XII	3	293—296	21
79.	Ueber die höheren Differential-Quotienten der Tangente	XII	3	297—304	22
80.	Lehrsatz	XII	4	415	35
81.	Arithmetisches Theorem	XII	4	415	35
82.	Bemerkungen über die Continuität der Functionen	XII	4	430—432	36
83.	Zur elementaren Quadratur des Kreises	XIV	1	101—104	4
84.	Bemerkungen über die Convergenz der Reihen	XIV	1	105—106	5
85.	Aufgaben und Lehrsätze	XIV	1	107—109	6
86	Zur Theorie der Reihen	XIV	2	146—153	10
87.	Ueber die elementare Cubatur der Flächen zweiten Grades	XIV	2	154—161	11
88.	Ueber die Bestimmung eines häufig vorkommenden Gränzwerthes	XIV	4	452—456	29
89.	Ueber die Bestimmung des Gränzwerthes von $\frac{\sqrt{1} + \sqrt{2} + \sqrt{3} + \ldots + \sqrt{s}}{s\sqrt{s}}$ für unendlich wachsende Werthe der Zahl s	XIV	4	452—456	29
90.	Elementare Ableitung der Reihe für die Berechnung des Bogens aus seiner Tangente	XVI	2	230—234	21
91.	Bemerkung zu dem Aufsatze VII. in Th. XV.	XVI	2	235—237	22
92.	Neue Formeln zur independenten Bestimmung der Secanten- und Tangenten-Coefficienten	XVI	4	411—418	35
93.	Ueber die independente Bestimmung der Coefficienten unendlicher Reihen und der Fakultäten-Coefficienten insbesondere	XVIII	3	306—327	19
94.	Zur Differenzenrechnung	XVIII	4	381—390	25
95.	Ueber die Substitution neuer Variabelen in unbestimmte und bestimmte Integrale	XVIII	4	391—399	26
96.	Bemerkung zur Theorie der Kettenbrüche	XVIII	4	416—419	29

I	II	III	IV	V	VI
97.	Zwei Lehrsätze	XIX	2	234—235	21
98.	Aufgabe	XX	4	468—469	30
	Schmidt, C., Lehrer an der höher. Bürgerschule zu Stolp, dann Rector der höheren Bürgerschule zu Neustadt-Eberswalde.				
1.	Ueber die Converse des Satzes: Im gleichschenkligen Dreieck sind die Basiswinkel nach gleichem Verhältniss theilenden Transversalen einander gleich .	XVIII	3	357—360	23
	Schmidt, G., zu Wien.				
1.	Ueber die Theorie des Dipleidoskops. (Von Herrn Director C. L. v. Littrow zu Wien, dem Herausgeber zur Aufnahme in das Archiv mitgetheilt) . . .	V	4	337—342	27
	Schmidt, J. F. Jul., Astronomen der Sternwarte zu Olmütz.				
1.	Beobachtungen von Nordlichtern in den Jahren 1840—1852	XXVI	1	74—103	5
	Schneider, Geh. Medicinalrath zu Fulda.				
1.	Resultate meteorologischer Beobachtungen zu Fulda von einem halben Jahrhunderte	XX	4	474—479	31
	Schneider, F. W., Professor zu Neustadt-Eberswalde.				
1.	Einige Resultate aus verglichenen Barometer - Beobachtungen in Berlin und Neustadt-Eberswalde.	I	1	61—64	8
2.	Ueber Reisebarometer	I	1	65—66	9
	Schoenemann, **Theodor**, Prof. am Gymnasium zu Brandenburg a. H.				
1.	Ueber den Gebrauch empfindlicher kleiner Brückenwaagen für physikalische Werke	XXIV	3	264—285	19
	Schramm, H, Assistent für höhere Mathematik und Geodäsie am k. k. Johanneum zu Gratz.				
1.	Ueber das Aufsuchen der reellen Wurzeln eines Gleichungs-Polynoms . .	XXXVI	4	420—436	24
	Schreder, Dr. **Eduard**, in Gratz.				
1.	Ableitung der Formeln für den Sinus und Cosinus der Summe zweier Winkel	XXXVI	4	447—452	26

I	II	III	IV	V	VI
2.	Allgemein giltige Ableitung der Fundamentalgleichung der sphärischen Trigonometrie und allgemeiner Beweis des Satzes vom Polardreiecke	XXXVII	4	438—441	21
	Schrön, Logarithmen.				
1.	Fehler in Schrön's siebenstelligen Logarithmentafeln. Stereotyp-Ausgabe v. 1860	XXXIV	3	368	25
2.	Fehler in Schrön's siebenstelligen Logarithmentafeln, Stereotyp-Ausgabe v. 1860	XXXV	1	120	14
3.	Verzeichniss der bis jetzt im Archiv angezeigten Fehler in Schrön's siebenstelligen Logarithmentafeln, Stereotyp-Ausgabe von 1860.	XXXVI	3	384	22
	Schrötter, Professor Dr. A., General-Secretair der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien.				
1.	Johann Joseph Prechte	XXVI	4	391—407	25
	Schubert, J. A., Professor an der technischen Bildungs-Anstalt zu Dresden.				
1	Berichtigung der Theorie des Segner'schen Wasserrades und seiner Würdigung für die Praxis	XII	4	391—396	31
	von Schulten, Professor.				
1.	Ueber die Berechnung eines ebenen Dreiecks auf zwei Seiten und dem eingeschlossenen Winkel. Mitgetheilt von dem Herrn Dr. Stern zu Göttingen . .	III	1	1—2	1
	Schulz von Strassnicki, Dr., Professor am k. k. polytechnischen Institut zu Wien.				
1.	Ueber die praktische Verzeichnung von Ellipsen	XI	1	109—110	12
2.	Elementare Darstellung der wichtigsten Eigenschaften der gemeinen Cycloide (Rectification und Quadratur derselben)	XIII	3	272—273	22
	Schulze, Dr. L. R., Gymnasiallehrer in Schwerin i. M.				
1.	Noch ein Beitrag zur Berechnung des mittleren Zahlungs-Termines bei Ratenzahlungen	XXXVI	2	177—180	12
	Schulze, Nicol. Wilh., Lehrer der Mathematik zu Rudolstadt, dann zu Oberweisbach bei Rudolstadt.				
1.	Beiträge zur Entwickelung der Integrale in Reihen	I	3	257—261	38

I	II	III	IV	V	VI
2.	Entwickelungen elliptischer Integrale in Reihen und der darauf gegründeten Vergleichung derselben	XIX	2	181—196	16
	Schütte, Dr., Lehrer an dem Pädagogium zu Putbus.				
1.	Ueber die Fusspunkt-Curven der Kegelschnitte	XX	2	175—201	9
	Schwarz, Hermann, in Berlin.				
1.	Beweise einiger planimetrischen Lehrsätze	XXXVII	4	455—457	24
	Schweigger, Dr. J. S. C., Professor an der Universität zu Halle.				
1.	Ueber das Problem von der Verdoppelung des Würfels	IX	1	115—116	14
2.	Ueber das Electron der Alten und die praktische Bedeutung alterthümlicher Naturwissenschaft, namentlich der symbolischen Hieroglyphe, für die neuere Zeit	IX	2	121—148	15
3.	Ueber das Electron der Alten und die praktische Bedeutung alterthümlicher Naturwissenschaft, namentlich der symbolischen Hieroglyphe, für die neuere Zeit. Fortsetzung von Band IX, p. 121—148	X	2	113—155	18
	Schweizer, Dr., zu Moskau.				
1.	Ueber den Zusammenhang der Protuberanzen bei der grossen Sonnenfinsterniss vom 28. Juli 1851 mit den Sonnenfackeln	XX	3	357	22
	Seeling, P., Elementarlehrer zu Hückeswagen im Reg.-Bez. Düsseldorf.				
1.	Verwandlung der irrationalen Grösse $\sqrt[3]{A}$ in einen Kettenbruch	VIII	1	69—87	6
	Serret, J. A.				
1.	Ueber das bestimmte Integral $\int_0^1 \frac{l(1+x)}{1+x^2}\,dx.$				
	Mitgetheilt von J. A. Grunert	VI	4	448	56
	Seydewitz, Fr., Oberlehrer am Gymnasium zu Heiligenstadt.				
1.	Neue Untersuchungen über die Bestimmung einer gleichseitigen Hyperbel vermittelst vier gegebener Bedingungen	III	3	225-235	25

I	II	III	IV	V	VI
2.	Rein geometrische Behandlung der im Archiv der Mathem. u. Physik, Th. III, Hft. I, p. 40, vorgelegten geodätischen Aufgabe	III	4	383—385	41
3.	Theorie der involutorischen Gebilde nebst Anwendungen auf die Kegelschnitte.	IV	3	246—280	30
4.	Ueber eine wesentliche Verallgemeinerung des Problems von den, den Kegelschnitten ein- oder umschriebenen Polygonen	IV	4	421—430	45
5.	Sätze von den Kegelschnitten, welche zu beweisen sind	V	2	221—222	16
6.	Theorie der involutorischen Gebilde, nebst Anwendungen auf die Kegelschnitte.	V	3	225—258	18
7.	Nachtrag zu der Abhandlung Th. V, Nr. XVIII	V	3	331—334	25
8.	Auflösung der Aufgabe: in ein gegebenes Viereck ein Quadrat zu beschreiben; nebst einigen Sätzen, welche zu beweisen sind	VI	2	178—186	28
9.	Darstellung der geometrischen Verwandschaften mittelst projectivischer Gebilde, mit besonderer Rücksicht auf die Theorie der höheren Curven . . .	VII	2	113—148	13
10.	Darstellung der geometrischen Verwandschaften mittelst projectivischer Gebilde	VIII	1	1—45	1
11.	Ueber einige Eigenschaften des Punktes der kleinsten Entfernung	VIII	2	174—193	15
12.	Aufgaben	VIII	2	213	18
13.	Construction und Classification der Flächen des zweiten Grades mittelst projectivischer Gebilde	IX	2	158—214	17
14.	Ueber eine Klasse geometrischer Sätze, deren Beweise auf keinen Grössenbestimmungen beruhen, nebst einer elementaren Construction des Mittelpunktes des einfachen Hyperboloids	X	1	59—68	5
15.	Ueber den geometrischen Ort des Scheitels eines Kegels zweiten Grades, welcher die Seiten eines windschiefen Sechsecks berührt.	X	2	202	17
16.	Lineare Construction einer Curve doppelter Krümmung	X	2	203—214	18
17.	Neue Bestimmung der grössten Ellipse, welche die vier Seiten eines gegebenen Vierecks berührt	XII	1	44—52	3
18.	De ellipsi minima dato quadrangulo circumscripta	XIII	1	54—67	3
19.	Ueber die grösste und die kleinste Ellipse, welche durch zwei gegebene Punkte geht und zwei gegebene Gerade berührt	XIV	4	364—381	26

I	II	III	IV	V	VI
20.	Leichtfassliche Construction einer Fläche des zweiten Grades, von welcher neun Punkte beliebig gegeben sind . .	XXVII	3	275—297	7
	v. Seydlitz, Lieutenant im K. Preuss. 8. (Leib-) Infanterie-Regiment.				
1.	Ueber den Schwerpunkt des körperlichen Sectors eines Ellipsoids mit drei Achsen	III	1	18—26	5
	Siebeck, Dr. H., Director der Provinzial-Gewerbeschule zu Liegnitz.				
1.	Die Brennpunkte eines Kegelschnitts als solche Punkte der Ebene aufgefasst, in welchen je zwei entsprechende Punkte zweier kreisverwandter Systeme vereinigt sind	XXXIII	4	462—473	30
2.	Zwei zu beweisende Lehrsätze . . .	XXXIII	4	487	35
	Simon, Dr. O. E., ordentl. Lehrer am Joachimsthal'schen Gymnasium zu Berlin.				
1.	Ueber die nach der dritten Potenz fortschreitenden Reihen	XXVII	3	313—321	31
2.	Ueber die Flächen, deren Hauptkrümmungs-Radien in jedem Punkte gleiche, aber entgegengesetzte Werthe haben	XXVII	3	322—326	32
3.	Ueber periodische Kettenbrüche . .	XXXIII	4	448—460	28
	Simonoff, Jvan, Professor der Astronomie an der Universität zu Kasan.				
1	Ueber eine neue Methode, die Declination der Magnetnadel zu beobachten. Mitgetheilt von J. A. Grunert	III	2	215—216	24
	Skrivan, Gustav, Lehrer der Mathematik am P. Bilka'schen Erziehungs-Institute zu Wien, dann (1862) Director der öffentlichen Ober-Realschule auf dem Bauernmarkte zu Wien.				
1.	Einige Aufgaben nebst deren Auflösungen	XXVII	1	82—84	11
2.	Zur sphärischen Trigonometrie . . .	XXVIII	4	471—494	25
3.	Zur Theorie der quadratischen Formen	XXXVIII	3	259—262	25
4.	Eine arithmetische Aufgabe	XXXVIII	3	360—364	31

I	II	III	IV	V	VI
	Sohncke, Dr., Professor zu Halle.				
1.	Ueber das sphärische Viereck . . .	IV	4	447—448	49
	Sommer, Dr. **Bernh.**, zu Coblenz.				
1.	Die Umformung der irrationalen gebrochenen Functionen in andere, welche einen rationalen Nenner haben	XVIII	1	44—54	5
2.	Eine Lösung der Gleichungen vom dritten und vierten Grade vermittelst desselben Princips	XXVII	3	354—357	35
3.	(Aus Genf eingesandt.) Die Radien der in und um die regulären Polyeder beschriebenen Kugeln	XXXII	3	289—292	27
	Spitz, Dr. **Carl**, Lehrer am Polytechnikum zu Carlsruhe.				
1.	Ueber die Bestimmung der 4 gemeinschaftlichen Durchschnitts-Punkte zweier Kegelschnitte	XXXII	2	198—220	19
2.	Beweis der allgemeinen Gültigkeit der Formeln $\sin(\alpha+\beta) = \sin\alpha\cos\beta + \cos\alpha\sin\beta$, $\cos(\alpha+\beta) = \cos\alpha\cos\beta - \sin\alpha\sin\beta$.	XXXII	3	293—304	28
3.	Zur Auflösung der kubischen Gleichungen	XXXII	4	435 438	39
4.	Zur Auflösung biquadratischer Gleichungen	XXXIII	4	442—447	27
	Spitzer, Simon, Assistent und Privatdocent der Mathematik am kais. kön. polytechnischen Institute zu Wien, 1858 Professor an der Handels-Akademie zu Wien.				
1.	Ueber Decimalbrüche. (Von Herrn Director v. Littrow zur Aufnahme in das Archiv mitgetheilt.)	IX	1	117—120	14
2.	Ueber die Identität der Pyramidal- und prismatischen Schnitte mit den Verwandschaften der Collineation und Affinität	IX	4	345—352	40
3.	Note über Gleichungen	XXII	1	1—12	1
4.	Zusätze zu meinen Arbeiten über höhere Gleichungen	XXII	1	21—42	4
5.	Ueber die Theorie des Grössten und Kleinsten	XXII	2	183—186	14

I	II	III	IV	V	VI
6.	Integration der partiellen Differentialgleichung $F\left(\frac{dx}{dx_1}, \frac{dx}{dx_2}, \ldots \frac{dx}{dx_n}\right) = 0.$	XXII	2	187–188	15
7.	Anwendungen des Horner'schen und Budan'schen Substitutions-Verfahrens auf die Theorie des Grössten und Kleinsten	XXIII	1	100—110	2
8.	Integration der Differentialgleichung $sy'' + (r + qx) \cdot y' + (p + nx + mx^2) \cdot y = 0.$	XXIII	2	121—124	4
9.	Note über kürzeste Linien auf krummen Flächen	XXIII	2	125—126	5
10.	Entwickelung von $\lim \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = e,$ unter n eine ganze positive Zahl verstanden	XXIII	2	127—129	6
11.	Integration der Gleichung $x_1\,dx + x_2\,dx_1 + x_3\,dx_2 + x dx_3 = 0.$ . . .	XXIII	4	453–456	28
12.	Note über die Summenformel $\Sigma x^m = C + \frac{x^{m+1}}{(m+1)\,h} - \frac{1}{2} x^m + B_1 \frac{mh}{1} x^{m-1} - B_3 \frac{m(m-1)(m-2)h^3}{1.\ 2.\ 3.\ 4.} \cdot x^{m-3} + \ldots$	XXIII	4	457—459	29
13.	Formeln für die Summen- und Differenzen-Rechnung	XXIV	1	97—109	10
14.	Verschiedene mathematische Bemerkungen	XXV	2	137—145	11
15.	Integration der Differentialgleichung $xy^{(n)} - y = 0.$	XXVI	1	57—73	4
16.	Integration der Differentialgleichung $y^{(n)} = Ax^m y^1 + Bx^{m-1} y,$ unter A und B positive und unter m und n ganze positive Zahlen verstanden	XXVIII	3	254–255	12
17.	Integration der linearen Differentialgleichung $y^{(n)} = Ax^m y'' + Bx^{m-1} y' + Cx^{m-2} y.$	XXIX	4	403–413	8
18.	Entwickelung des u^{ten} Differentialquotienten von $y = e^{mx^2}.$	XXX	1	79—80	7
19.	Note zur Integration der linearen Differentialgleichung $y^{(n)} = Ax^m y'' + Bx^{m-1} y' + Cx^{m-2} y.$	XXX	1	76—78	6
20.	Darstellung des unendlichen Kettenbruchs $x + \cfrac{1}{x + 1 + \cfrac{1}{x + 2 + \cfrac{1}{x + 3 + \ldots}}}$ in geschlossener Form, nebst anderen Bemerkungen	XXX	1	81—82	8

I	II	III	IV	V	VI
21.	Bemerkung zur Integration der Gleichung $x_1 dx + x_2 dx_1 + x_3 dx_2 + x dx_3 = 0.$	XXX	1	83	9
22.	Darstellung des unendlichen Kettenbruches $2x+1+\cfrac{1}{2x+3+\cfrac{1}{2x+5+\cfrac{1}{2x+7+\ldots.}}}$				
	in geschlossener Form	XXX	3	331—334	34
23.	Integration der partiellen Differentialgleichung $a^m \frac{d^m z}{dt_m} = x^{2m} \frac{d^m z}{dx^m}$. . . .	XXX	3	335	35
24.	Schreiben an J. A. Grunert über das grösste in und das kleinste um eine Ellipse beschriebene Vieleck von gegebener Seitenzahl	XXX	3	352-353	37
25.	Note über Differentialgleichungen . .	XXXII	2	127—128	12
26.	Ueber das grösste Tetraeder, welches sich einem Ellipsoid einschreiben lässt .	XXXII	2	194—197	18
27.	Neue Integrations-Methode für Differenzen-Gleichungen, deren Coefficienten ganze algebraische Functionen der unabhängig Veränderlichen sind	XXXII	3	334—347	31
28.	Ueber grösste, einem Ellipsoide eingeschriebene eckige Körper	XXXII	4	439—443	40
29.	Note über Differenz- und Differential-Quotienten von allgemeiner Ordnungszahl	XXXIII	1	116—117	10
30.	Note zur Integration einer linearen Differentialgleichung der Form $y^{(n)} = Ax^m y'' + Bx^{m-1} y' + Cx^{m-2} y.$	XXXIII	1	118—120	11
31.	Integration der linearen Differentialgleichung $x^{2n} y^{(n)} = Axy^1 + By$	XXXIII	4	413—414	21
32.	Note bezüglich eines zwischen Differenzen-Gleichungen und Differential-Gleichungen stattfindenden Reciprocitätsgesetzes	XXXIII	4	415—417	22
33.	Note über unendliche Kettenbrüche .	XXXIII	4	418-419	23
34.	Integration der Gleichung $(ax + by + c) \frac{d^2 z}{dxdy} + a\lambda \frac{dz}{dy} + b\mu \frac{dz}{dx} = 0$	XXXIII	4	461	29

I	II	III	IV	V	VI
35.	Darstellung des unendlichen Kettenbruchs $\psi(x) = n(2x+1) + \cfrac{m}{n(2x+3) + \cfrac{m}{n(2x+5) + \ldots}}$ in geschlossener Form	XXXIII	4	474–475	31
36.	Integration der partiellen Differentialgleichung $(x+y)^2 \frac{d^2 z}{dxdy} + m_1 (x+y) \frac{dz}{dx} + m_2 (x+y) \frac{dz}{dy} + nz = 0$ . . .	XXXIII	4	476—477	32
37.	Note über die Integration der linearen Differentialgleichungen der Form $y^{(n)} = Ax^m y'' + Bx^{m-1} y' + Cx^{m-2} y$.	XXXVIII	1	77–80	3
38.	Note über die Integration der linearen Differentialgleichung $(a_2 + b_2 x) y'' + (a_1 + b_1 x) y' + (a_0 + b_0 x) y = 0$	XXXVIII	2	133—136	5
39.	Integration der linearen Differentialgleichung $A_1 x^2 y^{(n+2)} + B_1 xy^{(n+1)} + C_1 y^{(n)} = x^m (Ax^2 y'' + Bxy' + Cy)$, woselbst A_1, B_1, C_1, M, A, B. C constante Zahlen bezeichnen, mittelst bestimmter Integrale	XXXVIII	2	137—140	6
40.	Note über die Integration der partiellen Differentialgleichung $(x+y)^2 \frac{d^2 z}{dxdy} + m_1 (x+y) \frac{dz}{dx} + m_2 (x+y) \frac{dz}{dy} + nz = 0$ . . .	XXXVIII	4	451—455	37
41.	Note über die Integration der Differenzen-Gleichung $f(x+n) = \varphi(x) f(x)$, in welcher n eine ganze positive Zahl und $\varphi(x)$ eine gegebene Function von x ist.	XXXVIII	4	456—457	38
42.	Note über Differentialgleichungen der Form $z^{(n)} = x^m (Ax z' + Bz)$	XXXVIII	4	458—460	39
43.	Note über die Integration der linearen Differentialgleichung $a_2 y'' + (a_1 + b_1 x) y' + (a_0 + b_0 x) y = 0$.	XXXVIII	4	461—465	40

I	II	III	IV	V	VI
	Stammer, Dr. **W.**, ordentlicher Lehrer an der Realschule zu Düsseldorf.				
1.	Ueber die körperliche Ecke	XXVII	1	123	16
2.	Ueber periodische Decimalbrüche . .	XXVII	1	124	16
3.	Die gemeinschaftlichen Tangenten zweier Kreise zu suchen	XXXIV	4	484—485	34
	Stampfer, **S.**, Professor zu Wien.				
1.	Methode, den Durchmesser der Pupille sowohl bei Tage als bei Nacht am eigenen Auge zu messen	XXI	2	235—236	19
	Steczkowski, **J. K.**, Professor an der Universität zu Krakau.				
1.	Ueber die Verwandlung der Coordinaten	XXII	3	356	24
2.	Folgerungen aus dem in Th. XXII, S. 354 bewiesenen Satze	XXIII	3	359—360	18
3.	Bemerkungen über Höhenmessung mit dem Barometer	XXIV	1	53—54	4
4.	Ueber die Beschreibung der regulären Vielecke	XXIV	3	311—319	22
5.	Schreiben an den Herausgeber über das in Th. XXIV, S. 311 des Archivs erwähnte geometrische Werk	XXVI	2	239—240	16
6.	Beitrag zur Theorie der Tangenten an die krummen Linien der zweiten Ordnung	XXXIV	3	302—307	18
	Stegmann, Dr. **F.**, Lehrer an der Realschule und Privatdocent, 1845 Professor an der Universität zu Marburg.				
1.	Beweis der Formeln für die figurirten Zahlen, nebst kritischen Bemerkungen über die bisherigen Beweise	V	1	82—89	4
2.	Untersuchungen über den sogenannten berganlaufenden Doppelkegel	VI	3	270—292	37
3.	Aufgaben für Schüler	VI	3	329	40
4.	Ueber die Construction der Normalen, Tangenten und Krümmungs-Halbmesser an solchen Curven, welche durch einen Punkt beschrieben werden, der mit zwei andern nach einem gegebenem Gesetze sich bewegenden Punkten fest verbunden ist	VII	1	48—63	7
5.	Beweis des Lehrsatzes: Wenn ein beliebiges Dreieck in einer Ebene so bewegt wird, dass sich die Endpunkte seiner Basis fortwährend auf zwei festliegenden und nicht parallelen Geraden befinden, so wird von seiner Spitze eine Ellipse beschrieben	VII	1	61—67	8

I	II	III	IV	V	VI
6.	Einige Bemerkungen über die Abhandlung in Th. VI, H. 2. Nr. XXIX .	VII	1	107	12
7.	Verschiedene mathematische Bemerkungen	VIII	1	49—58	3
	I. über die mechanische Construction der Lemniscate, p. 49—52;				
	II über die sogenannte Neoide, p. 53—54;				
	III. über die Nabelpunkte auf dem Ellipsoid, p. 55—58.				
8.	Ueber die Bestimmung der Drehungswinkel an Messinstrumenten, die mit einem beweglichen Spiegel versehen sind, welcher das Bild einer feststehenden Scale in einem Fernrohr erscheinen lässt	XXV	4	376—386	33
	Steichen, Professeur à l'école militaire de Belgique à Bruxelles.				
1.	Auszug aus einem Briefe an J. A. Grunert	IV	3	333—336	36
2.	Dissertation sur la théorie des axes principaux et des axes permanentes de rotation.	V	2	170—200	11
3.	Auszug aus einem Briefe an den Herausgeber	VI	2	163—167	25
4.	Schreiben an denselben	VII	3	260—265	26
	von Steinheil, Professor zu München.				
1.	Passagen-Prisma	VI	3	334	41
2.	Steinheil's Passagen-Prisma	X	1	112	12
	Stern, Dr., zu Göttingen.				
1.	Neue Beweise einiger Sätze und allgemeine Bemerkungen über eine in der Analysis in gewissen Fällen gebräuchliche Art der Beweisführung.	I	1	57—58	6
	Stizenberger, Leop., Lehramtspraktikant zu Heidelberg.				
1.	Beweis des Satzes, dass die drei Geraden, welche die Spitzen eines 3-ecks mit den Mittelpunkten der Gegenseiten verbinden, sich in einem Punkte schneiden	XXIV	3	360	27
	Strauch, Dr. G., Lehrer der Mathematik an der Erziehungsanstalt zu Lenzburg, 1846 zu Muri im Kanton Aargau.				
1.	Aufgaben zur Anwendung des Variationskalkuls	III	2	119—195	19

I	II	III	IV	V	VI
2.	Ein Beitrag zur Theorie der Ausmittelung des Kennzeichens, ob eine Variation zweiter Ordnung positiv oder negativ ist, oder weder als positiv noch als negativ gelten kann. Gelegentlich ist dabei ein Beitrag zur Beurtheilung der beiden von Euler und Lagrange gegebenen Methoden der relativen Grössten und Kleinsten	IV	1	39—67	4
3.	Einige Bemerkungen über die Wörter Variation, variabel u. s. w.	VII	2	221—224	23
	Stokar, Königl. Sections-Ingenieur v., zu Lichtenfels in Ober-Franken, Bayern.				
1.	Die logarithmische Linie als Curve der rückwirkenden Festigkeit, nachgewiesen im Anlauf des Pfeilers, der Säule und des Pyramidalkörpers mit quadratischem Querschnitt.	XXXIV	4	431—439	30
	Strehlke, Dr., Professor und Director in Danzig.				
1.	Cubatur des Ellipsoids, Hyperboloids mit zwei gleichen Axen.	II	1	109	9
2.	Uebungs-Aufgaben	II	1	109	9
3.	Ueber den Radius des durch drei Punkte eines Kegelschnitts gelegten Kreises	II	1	110	9
4.	Wenn ein Punkt sich auf der Peripherie einer Ellipse bewegt, während der anziehende Punkt in einem Brennpunkte derselben steht. so ist die anziehende Kraft dem Quadrate der umgekehrten Entfernung des anziehenden von dem angezogenen Punkte proportional	II	1	110	9
5.	Ueber die Auflösung der sechs Hauptfälle der sphärischen Trigonometrie durch geometrische Construction in der Ebene	II	1	111	9
6.	Ueber die graphische Darstellung der Functionen	II	1	111	9
7.	Ueber die Ellipse als orthographische Projection des Kreises	II	1	111	9
8.	Einfache Bestimmung des Brechungs-Verhältnisses in einem dreiseitigen Prisma durch den Neigungswinkel ψ zweier Seiten-Ebenen des Prisma's und durch die Winkel, welche der einfallende und der austretende Strahl an jeder Seite mit dem Einfallslothe bilden . .	II	1	112	9
9.	Veranschaulichende Darstellung der Primzahlen	II	1	112	9
10.	Uebungs-Aufgaben	II	2	207	21

I	II	III	IV	V	VI
11.	Die Oscillationsgeschwindigkeit v eines geradlinig bewegten Aethertheilchens und sein Abstand vom Ruhepunkte lässt sich unter der Voraussetzung, dass die auf das Theilchen wirkende Kraft der Elasticität der Entfernung vom Ruhepunkte proportional sei, durch einfache Hülfsmittel finden	II	2	207	21
12.	Zwei neue Sätze vom ebenen und sphärischen Viereck und Umkehrung des Ptolemäischen Lehrsatzes	II	3	323—325	26
13.	Physikalische Bemerkungen	III	2	220—224	24
14.	Ueber den Foucault'schen Pendelversuch	XXI	1	118	12
15.	Eine geometrische Aufgabe	XXI	1	118	12
16.	Bemerkungen über die Rectification der Ellipse. Zu Klügel's math. Wörterb. Suppl. 2. Abth., S. 838	XXII	4	444—446	31
17.	Schreiben an J. A. Grunert, die Zahl π betreffend	XXIII	4	475	32
18	Eine (arithmetische) Aufgabe, welche Bessel im Jahre 1819 seinen Schülern vorlegte, nebst Auflösung	XXIII	4	476-477	32
19.	Schreiben an J. A. Grunert über gewisse Eigenschaften der Kegelschnitte mit Bezug auf Th. XXIV, S. 118 . . .	XXV	2	234—236	20
20.	Ueber eine Aufgabe vom Schwerpunkte	XXXII	4	433	38
21.	Ueber die Gauss'sche Auflösung des Kepler'schen Problems	XXXII	4	433	38
22.	Ueber die Methode der Quadraturen von Gauss	XXXII	4	433—434	38
23.	Acht hauptsächlich geometrische Aufgaben aus der Lehre vom Maximum und Minimum	XXXIV	1	115	9
24.	Ueber die Fläche des sphärischen Vierecks	XXXV	1	104—113	12
25.	Zusatz zu dem Aufsatze über die Fläche des sphärischen Vierecks in diesem Theile. Nr. XII, S. 104 . . .	XXXV	4	447—448	27
26.	Schreiben an J. A. Grunert (über den durch drei Punkte eines Kegelschnitts gelegten Kreis)	XXXVIII	2	155—157	10
	Sturm, Joh. Bapt., geprüfter Lehramts-Candidat zu Regensburg (vorher in Rottenburg in Nieder-Baiern.)				
1.	Einfache Ableitung der Ausdrücke für die Sinusse und Cosinusse der halben Winkel eines 3-ecks	XXIV	1	112	12
2.	Einfache Beweise zweier Sätze von der körperlichen Ecke	XXIV	1	112	12

I	II	III	IV	V	VI
3.	Beweis des bekannten Euler'schen Satzes von den Polyedern	XXIV	1	114—115	12
4.	Ueber den Satz von der Gleichheit der Pyramiden	XXIV	1	116—117	12
5.	Ueber die elementare Berechnung der Briggischen Logarithmen	XXIV	2	228 232	16
6.	Schreiben an J. A. Grunert über den Satz von den Kantenwinkeln der körperlichen Ecke	XXVIII	3	364	19
7.	Ueber die Bestimmung der Anzahl aller Zahlen, welche relative Primzahlen zu einer gegebenen Zahl und kleiner als diese sind.	XXIX	4	448—451	15
8.	Schreiben an J. A. Grunert über seinen Beweis von den Kantenwinkeln der körperlichen Ecke	XXIX	4	517	19
9.	Zur Auflösung der Gleichung $x^2 + y^2 = z^2$ in ganzen Zahlen	XXXIII	1	92—93	4
10.	Zur Theorie der periodischen Decimalbrüche	XXXIII	1	94	5
	Swellengrebel, Dr. **J. G. H.**, zu Utrecht.				
1.	Wenn zwei der vier Durchschnittspunkte zweier Kegelschnitte sich unendlich entfernen sollen, wie müssen alsdann die Coefficienten ihrer Gleichungen zusammenhängen?	XVI	3	321—353	29
2.	Ueber die sich unendlich vergrössernden und die sich unendlich verkleinernden Curven	XVI	4	419—423	36
	Taegert, Lehrer am Gymnasium zu Cöslin.				
1.	Zur Logarithmenberechnung	XXVII	2	132—142	18
	Tellkampf, Dr., Professor.				
1.	Combinatorische Lösung der Euler-Pfaff'schen Aufgabe in Nr. XXVII des ersten Theils	II	2	117—121	11
	Tietz, **J.**, Gymnasiallehrer zu Konitz in Westpreussen.				
1.	Rein geometrische Auflösung der Aufgabe von der Dreitheilung des Winkels	XXX	1	114—117	14
	Toeplitz, **Julius**, Lehrer der Mathematik und Naturwissenschaften am Gymnasium zu Lissa im Grossherzth. Posen.				
1.	Die Theorie der periodischen Functionen, begründet durch die Betrachtung der Integrale zwischen imaginären Grenzen	XXIII	3	241—263	14

I	II	III	IV	V	VI
2.	Erweiterung eines Satzes des Herrn Prof. Grunert (Archiv XXII, pag. 351)	XXXI	2	222—224	15
3.	Der Fermat'sche und der Wilson'sche Satz, aus einer gemeinschaftlichen Quelle abgeleitet	XXXII	1	104—106	6
	Traub, Dr. **C.**, in Lahr im Grosshzth. Baden.				
1.	Ueber die Anzahl congruenter Divisoren einer Zahl	XXXVII	3	277—345	13
	Uhde, Dr. **A.**, Schulrath und Professor am Herzogl. Collegio Carolino zu Braunschweig.				
1.	Ueber Legendre's Beweis eines Fundamentalsatzes der Geometrie	XXVI	1	43—47	2
	Unferdinger, Franz, 1856 Lebensversicherungs-Calculator der k. k. priv. Azienda Assicuratrice zu Triest, 1858 Lehrer der Mathematik an der k. k. österr. Marine-Akademie zu Triest, 1859 eingeschifft auf Sr. Maj. Propeller-Fregatte „Donau", 1860 an der k. k. Marine-Sternwarte zu Triest.				
1.	Ueber die Werthbestimmung der Functionen in unbestimmter Form . .	XXVI	2	224—226	13
2.	Ueber die Eigenschaften der Summe einer combinatorischen Reihe	XXVI	2	227—233	14
3.	Zur Capitalien- und Rentenversicherung	XXVI	4	408—435	26
4.	Ueber die Ableitung der Formeln der sphärischen Trigonometrie aus einer Figur in der Ebene	XXVI	4	436—441	27
5.	Nachschrift von J. A. Grunert . . .	XXVI	4	442—444	27
6.	Ein Satz von der Hyperbel	XXVII	1	51—54	7
7.	Ueber eine Eigenschaft des Kreises .	XXVII	2	163—169	21
8.	Die sphärische Trigonometrie gegründet auf eine Figur in der Ebene .	XXVII	3	300—312	30
9.	Zur Lehre vom Dreieck.	XXVII	3	327—331	33
10.	Ein Satz vom zweitheiligen Hyperboloid	XXVII	4	476—480	40
11.	Eine Aufgabe über das ebene Dreieck	XXVII	4	481	41
12.	Ueber die Segmente der Ellipse und Hyperbel, des Ellipsoides und des zweitheiligen Hyperboloides	XXVIII	1	52—96	2
13.	Ueber die dreiseitige Pyramide und ihre Berührungskugeln	XXVIII	1	97—99	3
14	Ueber die Segmente der Parabel und des elliptischen Paraboloides	XXIX	2	209—226	3

I	II	III	IV	V	VI
15.	Drei Aufgaben aus der Algebra, Trigonometrie und Differentialrechnung . .	XXIX	3	234	5
16.	Auszug aus einem Briefe an J. A. Grunert über seine Untersuchungen über das sphärische Dreieck in Bezug auf die Radien seiner eingeschriebenen und umschriebenen Kreise	XXIX	2	238	6
17.	Zur Lehre vom Dreieck.	XXIX	4	432—439	11
18.	Das sphärische Dreieck, dargestellt in seinen Beziehungen zum Kreise . .	XXIX	4	479—516	18
19.	Sieben Aufgaben aus dem Gebiete der Algebra und der höheren Analysis	XXXII	4	476 - 477	43
20.	Das sphärische Dreieck, dargestellt in seinen Beziehungen zum Kreis (Fortsetzung der Abhandlung in Th. XXIX, S. 479)	XXXIII	1	14 - 88	2
21.	Neuer Beweis des von Herrn Grunert in der Abhandlung: Das sphärische Dreieck, mit seinem Sehnen-Dreieck verglichen, mit besonderer Rücksicht auf Geodäsie. Neuer merkwürdiger Lehrsatz des im Archiv Th. XXV, S. 197, gegebenen Theorems	XXXIII	1	89 - 91	3
22.	Ueber das Rationalmachen des Nenners in Brüchen von der Form $\frac{Z}{a_1 + \sqrt{a_2} + \sqrt{a_3} + \ldots + \sqrt{a_n}}$	XXXIII	1	104 105	7
23.	Ueber eine Eigenschaft der geometrischen Progression 1, 3, 9, 27, ...	XXXIII	1	106 – 110	8
24.	Zur Lehre vom Dreieck	XXXIII	4	420—428	24
25.	Einfache Begründung der ebenen Trigonometrie	XXXIII	4	429—432	25
26.	Ueber die Entwickelung von $\cos(\Theta + \Theta_1 + \Theta_2 + \ldots + \Theta_{n-1})$, $\sin(\Theta + \Theta_1 + \Theta_2 + \ldots + \Theta_{n-1})$, und über einen damit verwandten Satz aus der Theorie der Zahlen	XXXIV	1	72—100	7
27.	Ueber arithmetische Aufgaben, eine trigonometrische und eine geometrische Aufgabe	XXXIV	3	362—363	24
28.	Schreiben an J. A. Grunert (über das Rationalmachen des Nenners in Brüchen von der Form $\frac{Z}{a_1 + \sqrt{a_2} + \sqrt{a_3} + \ldots + \sqrt{a_n}}$ mit Rücksicht auf den Aufsatz in Th. XXXIII, S. 104) [v. Nr. 22]	XXXIV	3	365—366	25
29.	Die Ellipse und Hyperbel als einhüllende Curven eines Systems von Kreis-Sehnen.	XXXIV	4	406—430	29

I	II	III	IV	V	VI
30.	Ueber die merkwürdigen Eigenschaften der drei simultanen Gleichungen $a = \pm \frac{u - vw}{\sqrt{(1 - v^2)(1 - w^2)}}$, $b = \pm \frac{v - uw}{\sqrt{(1 - u^2)(1 - w^2)}}$, $c = \pm \frac{w - uv}{\sqrt{(1 - u^2)(1 - v^2)}}$.	XXXV	1	32—39	3
	Vállas, Dr. **Anton**, in Wien.				
1.	Aufgabe (arithmetische)	IV	2	159—160	17
	Veltmann, W., Lehrer der Mathematik an der Gewerbeschule in Königsberg in Pr.				
1.	Bestimmung des Integrals $\int_0^\infty \frac{x^{a-1}}{1+x} dx$ durch Integration von Differentialgleichungen	XXXVIII	3	337—341	27
	Verdam, G. J., doct. des scienc. et Prof. de mathémat. à l'Univers. de Leide.				
1.	Sur une règle particulière pour trouver l'équation d'une ligne ou d'un plan, tangent une courbe ou une surface du second degré et note relative à la construction de la chainette	II	2	188—195	16
2.	Uebungs-Aufgaben.	II	2	209	21
3.	Ueber Willebrord Snellius als wahren Erfinder der sonst gewöhnlich nach Pothenot benannten geodätischen Aufgabe.	II	2	210—211	22
4.	Ueber das Integral $\int \frac{dx}{x}$.	IV	2	221—222	24
5.	Note sur une manière particulière de déterminer les équations des lignes courbes, en faisant usage de la décomposition et de la composition de vitesses, suivant les règles de la dynamique . .	XI	1	13—24	2
6.	Problème à résoudre	XI	3	334—338	31
	Vincent, A. J. H., Professeur au collége Saint-Louis.				
1.	Ueber die Berechnung der Zahl π. Mitgetheilt von J. A. Grunert	VI	3	331—332	41

I	II	III	IV	V	VI
	Völler, Dr., Lehrer an der Realschule zu Saalfeld.				
1	Ueber einen merkwürdigen allgemeinen Satz von den Curven	XXXI	3	449—453	27
2.	Schreiben an J. A. Grunert (über einen Beweis des in Th. XXX, S. 355 mitgetheilten Satzes durch das Theorem des Ptolemäus)	XXXI	4	470—471	30
3.	Weitere Untersuchungen über Grenzverhältnisse bei Curven.	XXXII	1	97—103	5
4.	Vier geometrische Aufgaben	XXXII	2	236	22
5	Neue Methode, die Quadratur der Parabel zu bestimmen	XXXII	4	420—421	35
6.	Zusätze zu den in Th. XXXI, Heft 4, und in Th. XXXII, Heft 2, gegebenen Grenzverhältnissen und Ableitung der Formel für den Krümmungsradius . .	XXXIII	3	350—353	17
7.	Bestimmung der Quadraturen sämmtlicher Kegelschnitte mittelst jenes in Th. XXXI, S. 449, bewiesenen allgemeinen Satzes von den Curven	XXXIII	4	433—441	26
8.	Ueber Gouzy's Methode zur Bestimmung der mittleren Proportionale . .	XXXIV	3	364	25
	Walter, Franz, Cadet der k. k. Genie-Truppe im militair-geographischen Institute zu Wien.				
1.	Einiges über Trisection des Winkels	XXXIV	3	295—301	17
	Wasmund, Carl, Feldmesser zu Stralsund, 1859 in Black Earth, Wisconsin, Dane-County. (North-America.)				
1.	Ueber die mittlere Entfernung des Ackers vom Hofe, in Bezug auf Anwendung	XIII	1	96—97	7
2.	Nachschrift von J. A. Grunert . . .	XIII	1	98-104	7
3.	Ueber die Anzahl und Summe der Complexionen bei Variationen und Combinationen	XXI	2	228—234	18
4.	Coefficienten u. independente Formeln zur Berechnung der combinatorischen Producte	XXXIV	4	440—449	31
	Wastler, Josef, Lehrer an der kais. kön. Ober-Realschule zu Ofen.				
1.	Bestimmung des Faden-Intervalles an einem astronomischen Winkel-Instrumente	XXXI	1	57—60	9

I	II	III	IV	V	VI
	Weiler, Dr. **Aug.**, Gymnasial-Lehramts-Candidat zu Darmstadt, 1857 Lehrer der Mathematik an der höhern Bürgerschule zu Mannheim.				
1.	Die Auflösung algebraischer Gleichungen	XVIII	2	194—233	15
2.	Integration der Differentialgleichungen erster und zweiter Ordnung, mit zwei Veränderlichen	XXIX	1	1—76	1
3.	Zur Integration der linearen Differentialgleichung $a^m \frac{d^m z}{dt^m} = x^{2m} \frac{d^m z}{dx^m}$. . . .	XXXI	1	41—45	6
4.	Zur Integration einiger linearen Differential-Gleichungen der zweiten Ordnung	XXXII	2	184—187	16
5.	Eine Bemerkung über die besonderen Auflösungen einer Differentialgleichung der zweiten Ordnung mit zwei Veränderlichen	XXXII	3	286—288	26
6.	Ueber einen allgemeinen Satz aus der Curvenlehre	XXXII	4	418—419	34
7.	Integration der partiellen Differentialgleichungen erster und zweiter Ordnung	XXXIII XXXIII	2 3	171—248 249—328	14 14
8.	Entwurf einer neuen Theorie der elliptischen Integrale	XXXV	4	408—439	25
9.	Zur Integration der linearen Differentialgleichungen	XXXV	4	440—446	26
10.	Die allgemeine Gleichung der Minimumsflächen	XXXVIII	3	356—359	30
	Weingarten, **Jul.**, Assistent der Mathematik am kön. Gewerbe-Institut zu Berlin.				
1.	Elementare Herleitung der Schwingungsdauer des mathematischen Pendels	XXV	4	367—372	31
	Weiss, Dr., Rector zu Ansbach.				
1.	Mathematische Erklärung einiger Erscheinungen bei sphärischen Linsen, ohne Rücksicht auf Kugel- und Farben-Abweichung	XIX	2	171—180	15
	Werner, **Oskar**, Schüler des polytechnischen Institutes zu Dresden, 1851 Lehrer der Mathematik daselbst.				
1.	Ueber einige Reihen, deren Glieder die auf einander folgenden Binomial-Coefficienten als Factoren in sich schliessen	IX	2	219—228	19

I	II	III	IV	V	VI
2.	Aufgaben für Schüler	IX	3	344	39
3.	Aufgaben für Schüler	IX	4	453	47
4.	Die Differentiation unter dem Integralzeichen	XVIII	1	39—43	4
5.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	XVIII	4	475—476	34
6.	Theorie der abgeleiteten Reihen . .	XXII	3	264—342	20
7.	Arithmetischer Satz	XXII	3	353—355	23
8.	Zur Theorie der Differenzenreihen. .	XXIII	2	231—233	11
9.	Verallgemeinerung des pythagoräischen Lehrsatzes	XXIII	2	236—240	12
10.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	XXIII	4	472	31
11.	Eigenthümliche Ableitung der Formeln der sphärischen Trigonometrie . .	XXIV	1	55—65	5
12.	Zur Theorie der Differenzenreihen . .	XXIV	1	90—92	7
13.	Beweis des pythagoräischen Lehrsatzes	XXIV	1	93—94	8
14.	Herleitung der Neper'schen Analogien	XXIV	1	95-96	9
15.	Drei Aufgaben	XXIV	1	110—111	11
	Weyer, G. D. E., Assistent an der Sternwarte zu Hamburg.				
1.	Neue Construction einer Lambert'schen Aufgabe aus der praktischen Geometrie. Analytische Auflösung derselben Aufgabe von J. A. Grunert	III	1	75—84	13
2.	Eine geometrische Aufgabe	III	4	447—448	54
3.	Ueber die Aufgabe: ein Viereck von gegebenen Seiten so zu construiren, dass die Diagonalen einander gleich werden	V	1	111—112	7
4.	Ueber eine geodätische Aufgabe . .	V	2	223	17
	Wicke, C., Stud. phil. zu Cassel.				
1.	Ueber das Ikosaeder und Pentagonaldodekaeder	XXX	2	131—136	10
	Wiegand, Dr. A., Lehrer der Mathematik an der Realschule zu Halle.				
1.	Uebungs-Aufgaben für Schüler . . .	IV	2	220	23
2.	Aufgaben	VIII	3	334	28
3.	Noch ein Wort über die Fuss'sche Ellipse	XII	3	305—306	23
4.	Aufgaben aus der englischen Zeitschrift »the Mathematician«	XII	2	206—207	18
5.	Dieselben. Fortsetzung	XII	3	322	26
6.	Beweis eines geometrischen Lehrsatzes	XII	4	421—422	36
7.	Ein Wort für die Romershausen'schen Messinstrumente, den Herren Barfuss und Schneitler gegenüber	XIII	2	162—166	13
8.	Ein Billardproblem	XIX	4	478—480	35
	Wiegers, Dr., zu Berlin.				
1.	Ueber die Construction der Tangenten gewisser ebener Curven	XXXIII	2	166—170	13

I	II	III	IV	V	VI
2.	Ueber einige goniometrische Formeln	XXXIII	3	338–349	16
	Wiener, Chr., Lehrer der Mathematik an der höheren Gewerbschule zu Darmstadt.				
1.	Ableitung der Sätze über Supplementarsehnen und conjugirte Durchmesser der Ellipse aus einer einfachen geometrischen Betrachtung	XIV	4	360—363	25
2.	Bestimmte Lösung der Aufgabe über die Vertheilung eines Drucks auf mehr als drei Stützpunkte	XIV	4	345–359	24
	Wiener, Dr. **Chr.,** in Giessen (jetzt Professor an der polytechnischen Schule zu Carlsruhe).				
1	Untersuchungen über die wahre oder scheinbare Unbestimmtheit der Grössen, welche unter der Darstellungsform $\frac{0}{0}$ erscheinen	XXI	4	381—417	28
	Wittstein, Dr. **T.,** Lehrer am Lyceum zu Hannover, 1862 Professor der Mathematik daselbst.				
1.	Ueber Reihenentwickelungen nach der Methode der unbestimmten Coefficienten	III	3	300–304	34
2.	Ueber die Entwickelung von $e = \lim \left(1 + x\right)^{\frac{1}{x}}$	III	3	327–328	36
3.	Auflösung der Gleichung $x^y = y^x$ in reellen Zahlen	VI	2	154–162	24
4.	Geometrischer Beweis des Satzes, dass jeder algebraischen Gleichung mit Einer Unbekannten durch einen complexen Werth dieser Unbekannten Genüge geleistet werden kann	VI	3	225—235	35
5.	Nachschrift von J. A. Grunert . . .	VI	3	236—237	35
6.	Ueber eine gewisse Gattung von Aufgaben für Prüfungen	VII	1	27—28	3
7.	Ein paar einfache Anwendungen der geometrischen Darstellung imaginärer Zahlen, insbesondere auf cubische Gleichungen	VII	4	402–410	45
8.	Ueber die geometrische Darstellung complexer Functionen	VII	4	411—429	46
9.	Aufgabe aus der Stereometrie . . .	VII	4	444	49
10.	Aufgabe aus der Integralrechnung .	VII	4	445	49
11.	Bemerkung zu der Aufgabe des Hrn. A. Ritmann	VIII	1	110	10
12.	Ueber die Bewegung in den Krümmungen der Eisenbahnen	IX	3	265 279	26
13.	Zur Rechtfertigung d. pythagoräischen Lehrsatzes	XI	2	152—158	16

I	II	III	IV	V	VI
14.	Ein einfacher Beweis des Fundamentaltheorems in der Theorie der algebraischen Gleichungen	XI	2	218—221	21
15.	Aufgabe	XI	2	222—223	22
16.	Anfrage und Aufforderung (den Gebrauch stereoskopischer Zeichnungen beim Unterrichte in der Stereometrie betreffend)	XXXVIII	3	371—372	32
	Witzschel, Dr. **Benjamin,** Lehrer der Mathematik und der Naturwissenschaften am Gymnasium zu Zwickau im K. Sachsen.				
1.	Ueber eine gnomonische Aufgabe . .	XIV	2	188—203	14
	Wolf, Rudolf, Lehrer der Mathematik an der Realschule zu Bern, 1846 Docent der Mathematik und Archivar der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft daselbst.				
1.	Verschiedene Bemerkungen	III	4	444	53
2.	Ueber sphärische Hohlspiegel . . .	III	4	444	53
3.	Geodätische Aufgabe	III	4	444—445	53
4.	Uebungsaufgaben für Schüler . . .	III	4	446	53
5	Beiträge zu den Elementen d. Geometrie	VII	4	440—443	48
6.	Ueber die Transformation rechtwinkliger Coordinaten im Raume	XIII	3	274—275	23
7.	Gedächtnissrede auf Jacob Bernoulli zur 2ten Säcularfeier seiner Geburt gehalten. A. d. Mittheilungen der Berner naturforsch. Gesellschaft besond. abgedr.	XXV	3	312—316	26
	Wolfers, Dr. **J. Phil.,** astronomischer Rechner an der Königl. Sternwarte zu Berlin, 1851 Professor daselbst.				
1.	Einige Untersuchungen über die Krümmung der Curven, insbesondere über die Evoluten gegebener Curven; und einige Bemerkungen über die besondern Punkte der Curven	IV	2	135—158	16
2.	Auflösung des Kepler'schen Problems nach Newton, verglichen mit der jetzt noch gebräuchlichen numerischen Auflösung, mitgetheilt	VII	2	184—189	19
3.	Ueber die verschiedenen Ausdrücke des Krümmungshalbmessers einer Curve	IX	1	60—67	5
4.	Ueber strenge und gelinde Winter. Auszug aus einem Briefe an den Hrsgbr.	X	3	317—320	31
5.	Ueber die Summirung verschiedener unendlicher Reihen	XI	4	419—431	41
6.	Untersuchungen über die Seiten und Winkel sphärischer Dreiecke, insbesondere in Bezug auf ihre Differentiale —. dargestellt	X	4	431—439	44

I	II	III	IV	V	VI
7.	Populäre Vorlesungen über wissenschaftliche Gegenstände von F. W. Bessel. Nach dem Tode des Verf hrsg. v. H. C. Schumacher. Hamburg. Perthes. Besser & Mauke, 1848	XIII	2	143—158	11
8.	Ueber ein Integral in Euler's Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum	XIV	1	111—112	7
9.	Die 15 letzten Winter in Berlin . .	XVIII	4	361—380	24
10.	Bemerkung zu Euler's Integralrechnung	XX	2	247—248	13
11.	Der Winter von 1853 in Berlin, im Vergleich mit den 16 vorhergehenden Wintern besprochen	XX	4	419—422	24
12.	Entwickelung des Bruches $\frac{1}{1 - u \cos \varphi}$ in eine Reihe von der Form $a + b \cos 2\varphi + c \cos 4\varphi + d \cos 6\varphi + e \cos 8\varphi +$ etc.	XXI	2	190 194	15
13	Ueber die Oberfläche einer Zone auf dem Ellipsoid	XXII	4	473	33
14.	Nachricht von der Vollendung der Gradmessung zwischen der Donau und dem Eismeere	XXIII	2	225—230	10
15.	Uebungsaufgaben für Schüler . . .	XXIII	2	234	12
16.	Darstellung der Potenzen des Cosinus und Sinus eines Winkels durch Cosinusse und Sinusse der vielfachen Winkel . .	XXIV	3	303—310	21
17.	Zwei geometrische Aufgaben . . .	XXV	1	82—108	5
18.	Zwei geometrische Aufgaben . . .	XXV	1	109—112	6
19.	Betrachtung einer eigenthümlichen Spirallinie	XXVIII	1	114 - 120	6
20.	Integration einiger Differential-Gleichungen zweiter Ordnung	XXVIII	3	271—284	15
21.	Vergleichung der drei Sommer von 1842, 1846 und 1857 in Berlin	XXX	1	73--75	5
22.	Ueber die Genauigkeit, mit welcher man statt der Tangente oder des Sinus den Bogen oder Winkel setzen darf. Auszug aus einem Briefe	XXX	3	359—360	39
23.	Schreiben an J. A. Grunert (über die Integration einiger Differentialgleichungen in Euler's Integralrechnung, (Thl. III)	XXXII	2	239—240	23
24.	Ueber das bestimmte Integral $\int_0^1 \frac{(z^m - 1)\, dz}{\log z}$	XXXVII	3	245 - 252	8
	Wunder, Prof. **C. G.**, an der Königl. Sächs. Landesschule St. Afra zu Meissen.				
1.	Eine Aufgabe aus der analytischen Geometrie	V	4	361—373	29
	Zampieri, Dr. **Jos.**, Lehrer an der k. k. Oberrealschule in Wien, Vorstadt Landstrasse.				

I	II	III	IV	V	VI
1.	Ueber drei charakteristische Eigenschaften der Kegelschnittslinien . . .	XXXII	3	319 - 333	30
	Zech, Dr., zu Stuttgart.				
1.	Ueber einige geometrische Sätze . .	XXI	3	354 - 357	30
2.	Ueber die Rechnung mit imaginären Grössen	XVI	3	358—361	30
	Zehfuss, Dr. G., Lehrer der Mathematik und höheren Mechanik an der höheren Gewerbeschule zu Darmstadt, 1860 Privatdocent in Heidelberg.				
1.	Zur Theorie der Beugungserscheinungen	XXX	1	92—103	11
2.	Ein neues mathematisches Paradoxon .	XXX	2	229	25
3.	Einfache Herleitung des Gauss'schen Ausdrucks für $\Gamma(p)$	XXX	4	441	42
4.	Verschiedene Sätze und Resultate . .	XXX	4	465—466	45
5.	Wie beweist man, dass $\int_p^{p+1} l\,\Gamma(x)\,dx = l\sqrt{2\pi} + p\,lp - p$?	XXX	4	469	47
6.	Sechs Aufgaben	XXXI	2	246 - 248	19
7.	Einige Punkte über die Bestimmung der Constanten, welche bei Integration der endlichen Differenzengleichungen eingehen	XXVII	1	12—29	2
8.	Sur le sens géométrique des quantités imaginaires	XXXII	2	234 - 235	21
9.	Resolutio congruentiarum I^{mi} gradus per formulas novas	XXXII	4	422—424	36
10.	Aus einem Schreiben an J. A. Grunert: (Ueber bestimmte Integrale)	XXXIV	4	486—488	35
11.	Ueber den Cartesischen Satz bezüglich der Anzahl der positiven und negativen Wurzeln einer Gleichung	XXXIV	4	400—405	28
12.	Bemerkungen über das Rationalmachen der Nenner der Brüche	XXXV	1	117	14
	Zenneck, Prof. in Stuttgart.				
1.	Auflösungen der Aufgabe, bei einem Gasgemenge von viererlei brennbaren Gasen die unbekannten Glieder y, Cx, Cy' und Cy zu bestimmen	XVIII	1	102—108	9
	Zernikow, Dr., Lehrer an der Königl. Provinzial-Gewerbeschule zu Erfurt.				
1.	Der Satz vom Parallelogramm der Kräfte, aus den Grundprincipien der Statik abgeleitet	XXV	4	387—405	34
	Zinken, Dr., gen. Sommer in Braunschweig.				
1.	Beweis der Construction der mittleren Proportionale von Gouzy	XXXIII	4	488	36

Archiv der reinen und angewandten Mathematik, herausgegeben von Carl Fr. Hindenburg. 11 Hefte in 3 Bänden mit Kupfrtfln. 8. Leipzig 1794—1801, Kühn. (à 15 Sgr.) 5 Thlr. 15 Sgr.; Antiquar. ca. $2^1/_2$ Thlr.

Dasselbe. Band I. (1.—4. Heft.) Mit 12 Kpfrtfln. Ebd. 1795—97.

Inhalt: Heft 1: I. Hunert, J. F., Versuch einer Theorie über die mittlere Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen. p. 1—12. — II. Hindenburg, C. F., über combinatorische Involutionen und Evolutionen und ihren Einfluss auf die combinatorische Analytik. p. 13—46. — III. Derselbe, combinatorische Verfahren zur Bestimmung der Werthe der continuirlichen Brüche, in und ausser der Ordnung. p. 47—68. — IV. Kästner, A. G., über Kettenglieder von regelmässig zunehmender Dicke. p. 69—73. — V. Euler, L., vom Drucke eines mit einem Gewichte beschwerten Tisches auf eine Fläche. p. 74—80. — VI. Pfaff, I. F., Analysis einer wichtigen Aufgabe des Herrn de la Grange. p. 81—84. — VII. Desselben Ableitung der Localformel für die Reversion der Reihen, aus dem Satze des Herrn de la Grange. p. 85—87. VIII. Hindenburg, C. F., über das Umkehrungsproblem des Herrn de la Grange. p. 88—92. — IX. Desselben Uebersicht der Hauptsätze der allgemeinen Differenzen und Summen. p. 93—105. — X. XI. Recensionen. Briefe etc.

Heft 2: I. Hennert, I. F., Versuch einer Theorie über die mittlere Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen. Fortsetzung. p. 129—140. — II. Beitler, I. I., über eine besondere Methode, die Polhöhen zu finden. p. 141—153. — III. Hindenburg, C. F., combinatorische Verfahren zu Bestimmung der Werthe der continuirlichen Brüche, in und ausser der Ordnung. Fortsetzung. p. 154—194. — IV. Kästner, A. G., Zwo Fragen zur Assecuranzrechnung. p. 195—200. — V. Hindenburg, C. F., über den Taylor'schen Satz, seine verschiedenen Formen und Erweiterungen. p. 201—219. — VI. Rothe, H. A., Localformeln für Producte der Potenzen der Reihen. p. 220—223. — VII. Hindenburg, C. F., Reduction der vorhergehenden Aufgabe auf das allgemeine Potenzenproblem. p. 224—227. — VIII. Rothe, H. A., Localformeln für höhere Differenziale von Potenzen und ihren Producten. p. 228—232. — IX. X. Recensionen, Briefe etc.

Heft 3: I. Brühl, Graf von, über die Untersuchung astronomischer Kreise, aus dem Engl. p. 257—271. — II. Zahn, Fr. v., Anhang und Anmerkungen zu der vorhergehenden von ihm übersetzten Abhandlung des Herrn Grafen von Brühl. p. 272—308. — III. Klügel, G. S., über die Lehre von den entgegengesetzten Grössen. p. 309—318. — IV. Hindenburg, C. F., wie nahe mehrere grosse Mathematiker der Erfindung der combinatorischen Involutionen schon gekommen sind. p. 319—336. — V. Pfaff, J. F., allgemeine Summation einer Reihe, worin höhere Differenziale vorkommen. p. 337—346. — VI. Fragen eines Ungenannten über die Art, durch Gitter geheim zu schreiben und vorläufige Beantwortung derselben vom Herausgeber. (H.) p. 347—351. — VII. VIII. Recensionen etc., Briefe etc.

Heft 4: I. Hindenburg, C. F., allgemeine Darstellung des Polynomialtheorems nach de Moivre und Boscovich, nebst verschiedenen Bemerkungen über die dabey zum Grunde liegenden Involutionen. p. 385—423. — II. Kästner, A. G., über den Druck einer flüssigen Kugelschale auf die von ihr umgebene Kugelfläche. p. 424—430. — III. Rothe, H. A., Lokal- und combinatorisch-analytische Formeln für höhere Differenziale. Fortsetzung. p. 431—449. — IV. Zach, Fr. v., über die Bordaischen oder Lenoirischen ganzen Kreise, mit zwey beweglichen Fernröhren, und von ihrem geodätischen u. astronomischen Gebrauche. p. 450—469. — V. Klügel, G. S., über die Lehre von entgegengesetzten Grössen. Fortsetzung. p. 470—480. — VI. VII. Recensionen u. Briefe etc. p. 481—512.

Dasselbe. Band II. (5.—8. Heft.) Mit 14 Kpfrtfln. Ebd. 1798.

Inhalt: Heft 5: I. Hennert, J. F., über die astronomische Strahlenbrechung. p. 1—7. — II. Kästner, A. G., wie Körper leuchten, die kein eigenthümliches Licht haben. Averroes. Roger. Baco. Euler. p. 8—11. — III. Derselbe, Berechnung, wie viel Steinchen der Rabe ins Gefäss werfen müsste. p. 12—14. — IV. Wurm, J. F., Grundsätze der neuen französischen Zeitrechnung sammt ausführlichen Tafeln zur Vergleichung des alten und neuen Kalenders. p. 15—29. — V. Busse, E. G., Bemerkungen für Euler's und Karsten's, auch Kästners Vortrag der Mechanik. p. 30—50. — VI. Lambert, J. H., über die vierrädrigen Wagen. p. 51—57. — VII. Burckhardt, J. C., Tafel um jedes Jahr der Julianischen Periode aus seinen Kennzeichen zu finden. p. 58—59. — VIII. Klügel, G. S., verschiedene arithmetische Zusammensetzungen des Kreises, aus denselben Elementen. p. 60—66. — IX. Pfaff, J. F., Zusätze zu seiner allgemeinen Summation einer Reihe, worinnen höhere Differenziale vorkommen. p. 64—73. — X. Kramp, Chr., Schreiben an den Herausgeber über die geometrische Analysis des Krystalls: „Hyodon" genannt, eine Widerlegung des Systems von Haüy. p. 74—80. — XI. Ueber Gitter und Gitterschrift, fernere Aeusserung des Ungenannten. Uebersetzung der von ihm (Heft III. p. 348) mitgetheilten geheimen Gitterschrift. Töpfer's Construction solcher Gitter nach combinatorischen Gesetzen, Zusatz des Herausgebers. p. 81—99. — XII. u. XIII. Recensionen und Auszüge, Briefe etc. p. 100—128.

Heft 6: I. Hennert, J. F., über die astronomische Strahlenbrechung mit Rücksicht auf Thermometer und Barometer. Fortsetzung. p. 129—140. — II. Klügel,

G. S., Angabe eines Doppel-Objectivs, das von aller Zerstreuung der Strahlen frei ist. p. 141—160. — III. Buzengeiger, von einigen merkwürdigen Eigenschaften der Binomial-Coefficienten. p. 161—173. — IV. Kästner, A. G., Summe u. Unterschied von Tangente und Secante. p. 174—179. — V. Fischer, E. G., über die Wegschaffung der Wurzelgrössen aus den Gleichungen. p. 180—194. — VI. Rothe, H. A., über die Ausrechnung schief abgeschnittener Prismen. p. 195—205. — VII. Lüdicke, A. F., eine bestimmte Aufgabe aus der unbestimmten Analytik nebst einem Zusatze des Herausgebers. p. 206—220. — VIII. IX. Recensionen u. Auszüge, Briefe etc. p. 221—256.

Heft 7: I. Pfleiderer, C. F., Deduction der Euklidischen Definitionen 3, 4, 5, 7 des V. Buches der Elemente. p. 257—286. — II. Lambert, J. H., über die Bewegung der Fässer, in welchen Kugeln gerundet werden. p. 287—295. — III. Kramp, C., über den Mittelpunkt der Schwere im sphärischen Dreiecke. p. 296—307. — IV. Klügel, G. S., Formeln zur leichten Berechnung des Kreises, nebst einem Zusatze des Herausgebers. p. 308—320. — V. Brüning's, C. L., über verschiedene merkwürdige Bewegungen eines Doppelkegels auf den Rändern eines Kanals. p. 321—331. — VI. Kästner, A. G., über Jungenickels Vorschlag, den Kreis vermittelst des senkrechten Cylinders zu rektificiren. p. 332—333. — VII. Kästner, A. G., die Kettenregel von Graumann. p 334—335. — VIII. Kästner, A. G., was ist Schunzeug? p. 338—346, 348—353, 355—358. — IX. Hindenburg, C. F., Vergleichung der Lagrangischen und combinatorischen Reversionsformeln für Reihen. p. 359—375. — X. XI. Recensionen, Briefe etc. p. 337, 347, 354, 376—384.

Heft 8: I. Pasquich, J., Anfangsgründe einer neuen Exponentialrechnung. p. 385—425. — II. Fischer, E. G., über die Wegschaffung der Wurzelgrössen aus den Gleichungen. Fortsetzung. p. 426—439. — III. Pfleiderer, C. F., Deduction der Euklidischen Definitionen 3, 4, 5, 7 des V. Buches der Elemente. Fortsetzung. p. 440—447. — IV. Ueber Glenie's Constructionen verschiedener geometrischer Aufgaben von verschiedenen Verfassern. (a. von J. K. Hagner. p. 448—457. — (b. von C. F. Hauber. p. 458—470). — (c. von J. W. Becker. p 471—480). — V. Becker's, J. W., Zusatz zu Hindenburg's Abhandlung über die cyklischen Perioden. p. 481—486. — VI. Bürmann's numerische Berechnung der Kreisperipherie. p. 487—494. — VII Desselben vereinfachte Analysis, ein Auszug aus einem Auszuge. p. 495—498. — VIII. Auszüge aus Briefen, Anzeigen etc. p. 499—510.

Dasselbe. Band III. (9.—11. Heft.) Mit 5 Kpfrtfln. Ebd. 1799—1800.

Inhalt: Heft 9: I. Lambert. G, die vornehmsten und brauchbarsten Grundsätze der Perspective, mitgetheilt von Dir. Bernoulli. p. 1—20. — II. Klügel, G. S., Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf das Lombre-Spiel. p. 21—37. — III. Lüdicke, M. A. F., Versuch über die Weltgegenden, oder über die Eintheilung des Horizonts bei den Griechen und Römern. p. 38—49. — IV. Hennert, J. F., über das Ausziehen der Wurzeln aus binomischen Grössen. p. 50—60. — V. Lambert, J. J., optische Betrachtungen übersetzt. p. 61 — 73. — VI. Hauff, J. K. F., neuer Versuch einer Berichtigung der Euklidischen Theorie der Parallelen. p. 74—80. — VII. Rosenthal, die Kettenregel vor Jan vom Dom 1705. p. 81—82. — VIII. Aus einem Schreiben des Herrn Professor Klügel an den Herausgeber. p. 83—84. — IX. Auszüge aus Briefen etc. p. 85—108.

Heft 10: I. Lambert's, J. H., Versuche und Berechnungen über die Blasebälge. p. 109—122 — II. Trembley's, Joh., Anwendung seyner Methode, das allgemeine Glied der wiederkehrenden Reihen zu finden, auf die Lehre der Wahrscheinlichkeiten. p. 123—137. — III. Brandes, H. W., über die Durchschnitte ebener Flächen mit Flächen der zweyten Ordnung. p. 138—177. — IV. Hauff, Nachtrag zu dem neuen Versuche einer Berichtigung der Euklidischen Theorie der Parallelen. (Heft 9, VI.) p. 178—182. — V. Klügel, G. S., Berechnung der Gradleiter am Barometer mit dem Sector. p. 182—189. — VI. Pfleiderer, C. F., über die Lamberti'sche Aufgabe: die Lage der acht Punkte A, B, C, D, E, F, G, H (Fig. I.) mittelst der an den vier Ständen E, F, G, H gemessenen Winkel, welche die aus ihnen nach A, B, C, D gezogene gerade Linie einschliessen, zu bestimmen. p. 190—202. — VII. Rosenthal, Jena und Leipzig. Ein Beitrag zur Geschichte des Kalenders in Deutschland. p. 203. — VIII. Kästner, A. G., Produkt einer gegebenen Menge von Neunen, in eben so viel Sechsen. p. 204—206. — IX. Derselbe, Regel, den Unterschied einer gegebenen ganzen Zahl von einer grösseren ganzen Zahl zu errathen. Die grössere darf nicht mehr als eine Ziffer mehr haben, als die gegebene. p. 207—8. — X. Lambert, J. H., mathematische Ergötzungen über die Glücksspiele. p. 209—222. — XI. Auszüge aus Briefen etc. p. 223—236.

Heft 11: I. Busse, Erinnerungen gegen Karsten's Theorie des Sprizzenbaues, nach dessen Anfangsgründen der Mathematik. Stck. I. p. 237—265. — II. Bernoulli, Jac., historisch-kritische Abhandlung über die verschiedenen Auflösungen des Problems von den schwingenden Saiten. p. 266—282. — III. Der Infinitesimal-Calcul in einer neuen analytischen Form. p. 283—317. — IV. Pleiderer, C. F., ausführliche Behandlung einer wichtigen Aufgabe aus der praktischen Geometrie. p. 318—340. — V. Auszüge aus Briefen etc. p. 341—348.

Archiv (Königsberger) für Naturwissenschaft und Mathematik, von F. W. Bessel, C. H. Hagen, Römer, F. A. Schweiger u. E. F. Wrede. 1—2. Jahrgang: 1811—12, à 2 Stücke. Gr. 8. Königsberg, Nicolovius. 2 Thlr. 15 Sgr.

Baumgärtner u. v. **Ettingshausen**, Zeitschrift für Physik u. Mathematik etc. [s. **Zeitschrift**.]

Beer, F. W.!, Auserlesene Abhandlungen, welche an die königl. Akademie der Wissenschaften [zu Paris] eingesendet wurden. [s. **Abhandlungen** etc. (Paris)].

Berichte über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus den Jahren 1836—1869. In je 12 Monatsheften (à 2—3 Bogen). [Mit dem Umschlagstitel: Monatsberichte der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.] Mit Tabb. Gr. 8. Berlin, Dümmler in Comm. n. 36 Thlr. 15 Sgr.

Jahrgang 1836 — 52 kosten à n. $\frac{1}{2}$ Thlr.
„ 1853 n. $\frac{2}{3}$ „
„ 1854 — 60 „ „ n. $1\frac{1}{3}$ „
„ 1861 — 69 „ „ n. 2 „

Von fast sämmtlichen Abhandlungen etc., deren die Berichte der königl. Pr. Acad. Erwähnung thun, ist in denselben nur gesagt, dass sie an einem gewissen Tage in der Akademie vorgelesen worden sind. Höchst selten sind aus den betreff. Abhandlungen Auszüge darin abgedruckt worden. Aus diesem Grunde ist die Specification des Inhalts an dieser Stelle unterblieben.

Berichte über die Verhandlungen der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Bd. I.—II. Aus den Jahren 1846—1848. Gr. 8. Leipzig, Weidmann. (S. Hirzel). n. 6 Thlr.

Vereinigen beide Classen.

Dieselben. Bd. I. Aus den Jahren 1846 u. 47. [in XII Heften.] (IV u. 458 S. m. 1 Karte in 4.) Ebd. 1848. n. 4 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Astronomische Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft. p. 115—116. — Seebeck, über die Schwingungen gespannter und nicht gespannter Stäbe. p. 159—163. — Neumann, über die cyklocentrische Conchospirale und über das Windungsgesetz von Planorbis corneus. p. 164—169. — Möbius, Verallgemeinerung des pascalschen Theorems, das in einen Kegelschnitt beschriebene Sechseck betreffend. p. 170—174. — Reich, über die abstossende Wirkung eines Magnetpoles auf unmagnetische Körper. p. 251—256. — Hansen, über eine allgemeine Auflösung eines beliebigen Systems von linearischen Gleichungen. p. 333—338. — Derselbe, über die Entwickelung der Wurzelgrösse $(1-2\alpha H + a^2)^{-\frac{1}{2}}$ nach den Potenzen von α. p. 339—341. — Derselbe, über die Knotenbewegung des Mondes. p. 342—45.

Dieselben. Bd. II. Aus dem Jahre 1848. [In 4 Hftn.] (IV u. 248 S.) Ebd. 1849. n. 2 Thlr.

Inhalt: Mathematische Abhandlungen: Möbius, über die Grundformen der Linien der ersten Gleichung. p. 12—14. — Naumann, über die logarithmische Spirale von Nautilus Pompilius und Ammonites galeatus. p. 26—34 Möbius, über den von Graham entdeckten Planeten. p. 114—115. — Drobisch, über die geometrische Construction der imaginären Grössen. p. 171—178. — Möbius, über die Gestalt sphärischer Curven, welche keine merkwürdigen Punkte haben. p. 179—181.

Berichte über die Verhandlungen der Königl Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe*). Bd. I—XXI. Jahrgang 1849—1869. Gr. 8. Leipzig 1849—1870, S. Hirzel. n. 19 Thlr. 10 Sgr.

Dieselben. Jahrgang 1848. [In 3 Hftn.] (188 S.) Ebd. n. 1 Thlr.

Inhalt: Weber, W., Bemerkungen zu Neumann's Theorie inducirter Ströme. p. 1—7. — Lehmann, über einige quantitative Verhältnisse, die den Verdauungsprocess betreffen. p. 8—49. — Fechner, über die mathematische Behandlung orga-

*) Von 1849 an erscheint die „Mathematisch-physicalische Classe" von der „Philologisch-historischen" getrennt.

nischer Gestalten und Processe. p. 50—64. — Möbius, über das Gesetz der Symmetrie der Krystalle und die Anwendung dieses Gesetzes auf die Eintheilung der Krystalle in Systeme. p. 65—74. — Volkmann, über einige Probleme der Hämodynamik und deren Lösbarkeit. p. 75—78. — Weber, Ed., über die Gewichtsverhältnisse der Muskeln des menschlichen Körpers im Allgemeinen. p. 79—85. — Marchand, über das Auftreten und die Ermittelung des Arseniks im thierischen Körper. p. 86—97. — Fechner, über das Causalgesetz. p. 98—120. — d'Arrest, Mittheilungen über den zweiten Cometen von 1849 und den neuentdeckten Planeten Hygiea. p. 121—125. — Marchand, vorläufige Mittheilung aus einer Untersuchung über das Leuchten des Phosphors. p. 126—132. — Volkmann, physiologische Untersuchungen über die Abhängigkeit des Pulses der Lymphherzen vom Nervensystem. p. 133—135. — Weber, E. H., über die Abhängigkeit der Entstehung der animalischen Muskeln von der der animalischen Nerven, erläutert durch eine von ihm und Ed. Weber untersuchte Missbildung. p. 136—150. — Derselbe, Zusätze zu seinen Untersuchungen über den Bau der Leber. p. 151—188.

Dieselben. Jahrgang 1850. [In 3 Hftn.] (IV u. 204 S. mit 3 lith. Tfln. in 8. u. 4.) Ebd. n. 1 Thlr.

Inhalt: D'Arrest, neue Verbesserung der Elemente der Hygiea-Bahn. p. 1—9. — Möbius, über einen von ihm gefundenen Beweis des Satzes vom Parallelogramm der Kräfte. p. 10—14. — E. H. Weber, über die periodische Farbenveränderung, welche die Leber der Hühner und der Frösche erleidet. p. 15—28. — E. F. Weber, über ein Verfahren, den Kreislauf des Blutes und die Function des Herzens willkürlich zu unterbrechen. p. 29—48. — D'Arrest, über den gegenwärtigen Cometen 1850. 1. p. 49—56. — Verzeichniss der bei der K. S. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig von ihrer Begründung im Jahre 1846 bis jetzt eingegangenen Schriften. p. 57—62. — D'Arrest, über die totale in Syrien beobachtete Sonnenfinsterniss im Jahre 812 nach Christi. p. 63—70. — Hankel, über die Construction eines Electrometers. p. 71—77. — Derselbe, Messungen über die Grösse der Kraft, welche zwischen einer elektrischen Spirale und einem in ihrer Axe befindlichen Eisenkerne in der Richtung dieser Axe wirkt. p. 78—99. — D'Arrest, Bestimmung der Declination im magnetischen Observatorium zu Leipzig. p. 100—104. — D'Arrest, Nachricht von der Entdeckung und den ersten Beobachtungen des Planeten Victoria, des Cometen von Bond und des dreizehnten Hauptplaneten. p. 105—107. — E. H. Weber, einige Bemerkungen über den Bau des Seehundes, phoca vitulina, und namentlich auch über die Einrichtungen, die sich auf die Erhaltung und Erzeugung der hohen Temperatur des im kalten Wasser lebenden Thiers und auf den Gebrauch der Angen in der Luft und im Wasser beziehen. p. 108—130. — Lehmann, einige vergleichende Analysen des Blutes der Pfortader und der Leternerven p. 131—163. — E. H. Weber, über die Anwendung der Wellenlehre auf die Lehre vom Kreislauf des Blutes und insbesondere auf die Pulslehre. p. 164—204.

Dieselben. Jahrgang 1851. [In 2 Hftn.] (IV u. 129 S. mit 1 Kpfrtfl. in 4.) Ebd. 1852. n. ⅔ Thlr.

Inhalt: Volkmann, über das Zustandekommen der Muskelcontractionen im Verlaufe der Zeit. p. 1—4. — Erdmann, über eine merkwürdige Structurveränderung bleihaltigen Zinnes. p. 5—7. — Derselbe, Mittheilung über Wagner's Untersuchung der Moringerbsäure und ihrer Zersetzungsproducte. p. 8—17. — Derselbe, über die Zähigkeit des Lebens der Tradescantia zebrina. p. 18. — Möbius, über symmetrische Figuren. p. 19—27. — Reich, neue Versuche mit der Drehwaage zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. p. 28. — E. F. Weber, über den Mechanismus des Gehörorgans. p. 29—30. — D'Arrest, über die Gruppirung der periodischen Cometen. p. 31—38. — Hansen, über ein neues Coordinatensystem. p. 39—53. — Volkmann, über die Kraft, welche in einem gereizten Muskel des animalen Lebens thätig ist. p. 54—63. — E. F. Weber, über die Längenverhältnisse der Fleischfasern der Muskeln im Allgemeinen. p. 64—85. — D'Arrest, Bericht über die Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss zu Königsberg in Preussen am 28. Juli 1851. p. 86—98. — Hankel, Messungen der Abstossungen des krystallisirten Wismuths durch die Pole eines Magnets mittelst der Drehwaage. p. 99—117. — Derselbe, über das vermeintliche Leitungsvermögen der Marekannte für Electricität. p. 118—123. — Drobisch, über eine Aufgabe Schooten's. p. 124—129.

Dieselben. Jahrgang 1852. (IV u. 164 S. mit 1 Steindrktfl.) Ebd. n. ⅔ Thlr.

Inhalt: Möbius, Beitrag zu der Lehre von der Auflösung numerischer Gleichungen. p. 1—3. — Naumann, Versuch einer neuen Interpretation der Turmalin-Analysen. p. 4—14. — Reich, über die Regenmenge zu Freiberg. p. 15—22. — Lehmann, über die Krystallisirbarkeit eines der Hauptbestandtheile der Blutkörperchen. p. 23—26. — Schlömilch, über die Auflösung von Funktionsgleichungen. p. 27—33. — D'Arrest, Sphärische Sätze. p. 34—40. — Möbius, über eine Methode, um von Relationen, welche der Longimetrie angehören, zu entsprechenden Sätzen der Planimetrie zu gelangen. p. 41—54. — Hansen, neue directe Auflösung des Keppler'schen Problems. p. 55—56. — Drobisch, über die Wellenlängen und Oscillationszahlen der farbigen Strahlen im Spectrum. p. 57—73. — Hankel, über die Messung der atmosphärischen Electricität. p. 74—77. — Lehmann, über den krystallisirbaren Stoff des Blutes. p. 78—84. — E. H. Weber, über den Raumsinn und

die Empfindungskreise in der Haut und im Auge. p. 85—163. — W. Weber, Verbesserung einer Formel in den electrodynamischen Maassbestimmungen. p. 164.

Dieselben. Jahrgang 1853. (XII u. 196 S. mit 4 Steintaf.) Ebd. n. 1 Thlr.

Inhalt: Hansen, über die Entwickelung des Produkts einer Potenz des Radius Vectors mit dem Sinus oder Cosinus eines Vielfachen der wahren Anomalie in Reihen, die nach den Sinussen oder Cosinussen der Vielfachen der wahren excentrischen oder mittleren Anomalie fortschreiten. p. 1—13. — Möbius, über eine neue Verwandschaft zwischen ebenen Figuren. p. 14—24. — Schlömilch, über ein neues Verfahren zur Entwickelung der elliptischen Funktionen. p. 25—26. — Volkmann, über einige Gesichtsphänomene, welche mit dem Vorhandensein eines unempfindlichen Flecks im Auge zusammenhängen. p. 27—49. — D'Arrest, über einige neue Eigenschaften der loxodromischen Linie p. 50—62. — Hansen, über die Entwickelung der negativen und ungraden Potenzen der Quadratwurzel der Funktion $r^2 + r'^2 - 2rr'(\cos U \cos U' + \sin U \sin U' \cos J)$: p. 63—78. — D'Arrest, über die ungleiche Wärmevertheilung auf der Sonne. p. 79—100. — Lehmann, Weitere Mittheilungen über die cristallisirbare Proteinsubstanz des Blutes. p. 101—132. — Carus, über Schlossenbildung. Ein Beitrag zur Meteorologie. p. 133—141. — Huschke, Untersuchungen über die Windungen des kleinen Gehirns. p. 142—154 — Drobisch, über den Begriff des Stetigen und seine Beziehungen zum Calcül. p. 155—175. — Möbius, über die Involution von Punkten in einer Ebene. p. 176—190. — D'Arrest, über die Bahn des Bruhns'schen Cometen von 1853. p. 191—196.

Dieselben. Jahrgang 1854. (XII u. 150 S. mit 19 Steintfln.) Ebd. n. 1 Thlr.

Inhalt: Naumann, Resumé einer grösseren kristallographischen Abhandlung über das Gesetz der Rationalität der Tangenten aller Winkel einer und derselben Zone. p. 1—3. — Schlömilch, über das vollständige Viereck. p. 4—13. — Drobisch, neue Zusätze zum Florentiner Problem. p. 14—53. — Hofmeister, über die Befruchtung der Farrenkräuter. p. 54—56. — E. H. Weber, Mikroskopische Beobachtungen sehr gesetzmässiger Bewegungen, welche die Bildung von Niederschlägen harziger Körper aus Weingeist begleiten. p. 57—67. — Derselbe, über ein sehr einfaches Verfahren, durch welches man schon sechs Stunden nach dem Tode den wirklichen Tod vom Scheintode unterscheiden kann, durch Zeichen, welche auch von minder gebildeten Personen nicht verkannt werden können. p. 68—80. — Derselbe, über die Vergleichung einiger Theile der Generationsorgane phanerogamer Gewächse mit entsprechenden Theilen bei den Wirbelthieren. p. 81—86 — Möbius, zwei rein geometrische Beweise des Bodenmiller'schen Satzes. p. 87—91. — Hofmeister, zur Morphologie der Moose. p. 92—106. — Drobisch, über die Bestimmung der Gestalt des scheinbaren Himmelsgewölbes. p. 107—126. — Schlömilch. Neue Theoreme über unendliche Reihen. p. 127—132. — D'Arrest, Beitrag zur Methode der kleinsten Quadrate. p. 133—135. — E. H. Weber, über die Fortdauer der Ernährung und des Wachsthums der schon gebildeten Nerven und Muskeln und anderer Theile bei zwei menschlichen Missgeburten, bei welchen das Gehirn und Rückenmark mangelte. p. 136—150.

Dieselben. VII. Band 1855. (XII u. 140 S.) Ebd. n. 2/3 Thlr.

Inhalt: O. Schlömilch, über die Bestimmung eines Kegelschnitts durch fünf Punkte. p. 1—7. — A. F. Möbius, Entwickelung der Lehre von dioptrischen Bildern mit Hülfe der Collineationsverwandtschaft. p. 8—32. — Derselbe, über die Erweiterungen des Begriffs der Involution von Punkten. p. 33—38. — O. Schlömilch, über die Bestimmung der Transversalen zu vier gegebenen Geraden im Raume. p. 39—43. — P. A. Hansen, über die Störungen der Egeria und Flora. p. 44—52. — Derselbe, Vorwort bei Uebergabe seiner Abhandlung: Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. p. 53—54.—W. Weber, Vorwort bei der Uebergabe der Abhandlung: Electrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Zurückführung der Stromintensitäts-Messungen auf mechanisches Maass. p. 55—61. — Dr. R. Baltzer, Ueber einen Satz Leibnitzens von den Sectoren der Kegelschnitte; mitgetheilt von Drobisch. p. 62—65. — J. F. Enke, Rechtfertigung der Berechnung der Florastörungen in Beziehung auf eine Mittheilung des Herrn P. A. Hansen. p. 66—70. — P. A. Hansen, Beantwortung des vorstehenden Aufsatzes des Herrn Professor Encke, Director der Berliner Sternwarte. p. 71—79. — F. Reich, über die diamagnetische Wirkung. p. 80—86. — C. G. Lehmann, Untersuchungen über die Constitution des Bluts verschiedener Gefässe und den Zuckergehalt derselben insbesondere. p. 87—122. — A. F. Möbius, über Involutionen höherer Ordnung. p. 123—140.

Dieselben. VIII. Band. 1856. (XII u. 196 S. mit 1 Steintfl. in qu. gr. Fol.) Ebd. n. 2/3 Thlr.

Inhalt: A. W. Volkmann, Versuche über Muskelreizbarkeit. p. 1—10. — C. G. Carus, über die sogenannten Aztekenkinder. p. 11—18. — A. F. Möbius, zu dem Aufsatze des Herrn Dr. Baltzer im Jahrgang 1855 a. Berichte. S. 62 u. folg., die Leibnitz'sche Quadratur der Sectoren von Kegelschnitten betr. p. 19—20. — M. W. Drobisch, über die reellen Wurzeln dreigliedriger algebraischer Gleichungen von beliebigen Graden. p. 21—38. — Nachricht, die Fortsetzung der von Herrn Hansen

und Herrn Encke in diesen Berichten gewechselten Schriften betr. p. 39. — W. Scheibner, über die asymptotischen Werthe der Coefficienten in den nach der mittleren Anomalie vorgenommenen Entwickelungen. Vorgelegt von P. A. Hansen. p. 40—64. — Derselbe, über die Auflösung eines gewissen Gleichungssystems. Vorgelegt von D'Arrest. p. 65—76. — W. Hofmeister, Uebersicht neuerer Beobachtungen der Befruchtung und Embryobildung der Phanerogamen. p. 77—102. — M. W. Drobisch, über die im fünften Buche der Conica des Apollonius behandelte Aufgabe. p. 103—112 — A. F. Möbius, über Legendre's Auflösung der Apollonischen Aufgabe. p. 113—114. — Th. Scheerer, mineralogische Charakteristik des Prosopik. p 115—137. — O. Schlömilch, über den Satz vom Parallelogramm der Kräfte. p. 138—142. — A. F. Möbius, Theorie der collinearen Involution von Punktenpaaren in einer Ebene und im Raume. p. 143—162. — W. Hankel, über farbige Reflexion des Lichts von mattgeschliffenen Flächen bei und nach dem Eintritte einer spiegelnden Zurückwerfung. p. 163—166. — Ed. Fr. Weber, kritische und experimentelle Widerlegung der von Volkmann gegen die Untersuchungen des Verfassers über die Elasticität der Muskeln aufgestellten Einwürfe und Beobachtungen. p. 167—196.

Dieselben. IX. Band. 1857. (XII u. 198 S. mit 4 lith. Tfln.) Ebd. n. 1 Thlr.

Inhalt: P. A. Hansen, einleitende Bemerkungen zu seiner zweiten Abhandlung: Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. p. 1—4 — Derselbe, Zusatz zu den Sonnentafeln von P. A. Hansen und C. F. R. Olufsen. p. 5—10. — O. Schlömilch, über ein allgemeines Prinzip für Reihenentwickelungen. p. 11—17. — W. Hofmeister, über die Fortpflanzung der Vesmidieen und Diatomeen. p. 18—37. — A. F. Möbius, über imaginäre Kreise. p. 38—48. — M. W. Drobisch, Einige Bemerkungen über die Fusspunktslinien, insbesondere die der Kegelschnitte. p. 49—66. — O. Schlömilch, Reduktion eines vielfachen Integrals. p. 67—74. — P. A. Hansen, ecliptische Tafeln für Conjunctionen des Mondes und der Sonne nebst Angabe einer wesentlichen Abkürzung der Berechnung einer Sonnenfinsterniss. p. 75—112. — G. Th. Fechner, über den Gang der Muskelübung. p. 113—120. — C. G. Carus, seltener Fall eines angeborenen doppelten Wolfsrachens, am Schädel eines erwachsenen Individuums. p. 121—128 — A. W. Volkmann, über Irradiation. p. 129—148. — W. Hofmeister, über das Steigen des Saftes der Pflanzen. p. 149—162. — O. Schlömilch, zur Theorie der höheren Differentialquotienten. p. 163—166. — W. G. Hankel, über Electricitätserregung zwischen Metallen und erhitzten Salzen. p. 167—189. — W. Scheibner, zur Theorie der Maclaurin'schen Summenformel. Vorgelegt von W. Hankel. p. 190—198.

Dieselben. X. Band. 1858. (XII u. 204 S. mit 4 lith. Tfln.) Ebd. n. 1 Thlr.

Inhalt: Ueber conjugirte Kreise. p. 1—17. — W. Hofmeister, über die zu Gallerte aufquellenden Zellen der Aussenfläche von Samen und Perikarpien. p. 18—37. — A. W. Volkmann, über den Einfluss der Uebung auf das Erkennen räumlicher Distanzen. p. 38—69. — G. Th. Fechner, Beobachtungen, welche zu beweisen scheinen, dass durch die Uebung der Glieder der einen Seite die der andern zugleich mit geübt werden. Zusatz zur vorhergehenden Abhandlung p. 70—76. — O. Schlömilch, über Mittelwerthe verschiedener Ordnungen. p. 77—81. — M. W. Drobisch, einfachere Ableitung der früher mitgetheilten Sätze über die reellen Wurzeln der dreigliedrigen algebraischen Gleichungen. p 82—90. — Th. Scheerer, über den Traversallit und seine Begleiter — Pyrgan Epidot, Granat — ein neuer Beitrag zur Beantwortung der plutonischen Frage. p. 91—108. — Derselbe, einige Bemerkungen über die chemische Constitution der Amphibole und Augite, besonders in Bezug auf Rammelsberg's neueste Analysen hierher gehöriger Species. p. 109—123. — M. W. Drobisch, über die mittleren Radien der Linien, Flächen und Körper. p. 124—164. — Th. Scheerer, Bemerkungen über die chemische Constitution der Epidote und Idiokrase. p. 165—172. — A. W. Volkmann, über das Vermögen, Grössenverhältnisse zu schätzen. p. 173—204. —

Dieselben. XI. Band. 1859. (X u. 264 S. mit 1 Steintfl. in qu. gr. Fol.) Ebd. n. $1\frac{1}{3}$ Thlr.

Inhalt: Otto Funke, Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Urari und einiger anderer Gifte. p. 1—29. — W. G. Hankel, über das Verhalten der Weingeistflamme in electrischer Beziehung. p. 30—35. — P. A. Hansen, einleitende Bemerkungen über seine dritte Abhandlung: Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. p. 36—57. — G. Th. Fechner. Nachtrag zu der Abhandlung: über ein psychophysisches Grundgesetz und dessen Beziehung zur Schätzung der Sterngrössen, in den Abhandlungen der math.-phys. Cl. Bd. IV. S. 457. p. 58—86 — O. Schlömilch, über den mittleren Radius des drelachsigen Ellipsoides. p. 87 — 89. — A. W. Volkmann, das Tachistoskop, ein Instrument, welches bei Untersuchung des momentanen Sehens den Gebrauch des electrischen Funkens ersetzt. p. 90—98. — Erdmann, Resultate einiger in seinem Laboratorio von Herrn Mittenzwey und ihm selbst angestellten Untersuchungen über die Wirkungsweise der Beizmittel, namentlich des Alauns, beim Färben der Baumwolle. p. 99—108. — O. Schlömilch, über Facultä-

tenreihen. p. 109—137. — A. F. Möbius, neuer Beweis des in Hamilton's Lectures on Quaternions aufgestellten associativen Prinzips bei der Zusammensetzung von Bogen grösster Kreise einer Kugelfläche. p. 138—150. — W. Scheibner, über Halbdeterminanten. p. 151—158 — Derselbe, über zwei auf die Theorie der elliptischen Functionen bezügliche Sätze. p. 159—160.— Otto Funke, über die Reaction der Nervensubstanz. p. 161—170. — W. Feddersen, über electrische Wellenbewegung. p. 171—174. — W. Hofmeister, über die Beugungen saftreicher Pflanzentheile nach Erschütterung. p. 175—204. — F. Reich, über photographische Registrirung der magnetischen Declination. p. 205—213. — W. Hofmeister, über die Entwickelung der Sporen von Tuber aestivum Vittad. p. 214—225.— J. Sachs, über das abwechselnde Erbleichen und Dunklerwerden der Blätter bei wechselnder Beleuchtung. p. 226—240. — P. A. Hansen, über die Einrichtung der neuen Herzoglichen Sternwarte zu Gotha. p. 241—256. — Otto Funke, Beitrag zu der Lehre von der Muskelreizbarkeit. p. 257—263.

Dieselben. XII. Band. 1860. (X u. 232 S. mit 1 chromolith. Tfl. in 4.) Ebd. n. 1 Thlr.

Inhalt: Sachs, Krystallbildungen bei dem Gefrieren und Veränderungen der Zellhäute bei dem Aufthauen saftiger Pflanzentheile. p. 1—50. — Möbius, Entwickelung der Grundformeln der sphärischen Trigonometrie in grösstmöglichster Allgemeinheit. p. 51—64. — Funke, über photographische Vervielfältigung der Myographioncurven. p. 65—67. — Schlömilch, ein neuer statischer Beweis für das Parallelogramm der Kräfte. p. 68—70. — Fechner, über die Contrastempfindung. p. 71—145. — Derselbe, einige Bemerkungen gegen die Abhandlung des Prof. Osann', „über Ergänzungsfarben" in der Würzburger naturwissenschaftlichen Zeitschrift. Bd. I. S. 61. ff. p. 146—165. — Derselbe, über die ungleiche Deutlichkeit des Gehörs auf linkem und rechtem Ohre. p. 166—174. — Hofmeister, über die durch die Schwerkraft bestimmten Richtungen von Pflanzentheilen. p. 175—213. — Bruhns, Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1860 in Tarazona in Spanien. Mit 1 Tfl. p. 214—232.

Dieselben. XIII. Band. 1861. (XI u. 124 S.) Ebd. n. ⅔ Thlr.

Inhalt: W. Hankel, Maassbestimmungen der electromotorischen Kräfte. p. 1—4. — Derselbe, Notiz über phosphorisches Leuchten des Fleisches. p. 5—12. — Feddersen, die oscillatorische elektrische Entladung und ihre Grenze. Vorgelegt von Hankel. p. 13—19. — M. W. Drobisch, neue Ableitung der Grundformeln von Fechners Psychophysik. p. 20—26. — G. Th. Fechner, über den seitlichen Fenster- und Kerzenversuch. p. 27—56. — Derselbe, über die Correctionen bezüglich der Genauigkeitsbestimmung der Beobachtungen, der Bestimmung der Schwankungen meteorologischer Einzelwerthe um ihren Mittelwerth und der psychophysischen Maassbestimmungen nach der Methode der mittleren Fehler. p. 57—113. — Feddersen, über eine eigenthümliche Stromtheilung bei Entladung der Leidner Batterie. Vorgelegt von Hankel. p. 114—119. — O. Schlömilch, über eine Transformation unendlicher Reihen. p. 120—124.

Dieselben. XIV. Band. 1862. (X u. 137 S.) Ebd. n. 1⅓ Thlr.

Inhalt: A. F. Möbius, geometrische Entwickelung der Eigenschaften unendlich dünner Strahlenbündel. p. 1—16 — Herm. Hankel, über die Transformation von Reihen in Kettenbrüche. Vorgelegt von W. Scheibner. p. 17—22. — O. Schlömilch, über die Complanation der centrischen Flächen zweiter Ordnung. p. 23—34. — K. G. Lehmann, über verschiedene Untersuchungen, welche in letzter Zeit im chemischen Laboratorium zu Jena ausgeführt worden sind. p. 35—50. — O. Schlömilch, über die Complanation gewisser Fusspunktflächen. p. 51—55. — W. G. Hankel, über die von G. Meissner an der Oberfläche des menschlichen Körpers beobachteten electrischen Erscheinungen. p. 56—63. — W. Scheibner, über periodische Functionen. p. 64—135.

Dieselben. XV. Band. 1863. (XII u. 174 S.) Ebd. 1863—64. n. ⅔ Thlr.

Inhalt: P. A. Hansen, einige Bemerkungen über die Säcularveränderung der mittleren Länge des Mondes. p. 1—9. — Wilhelm Weber, über die Abhandlung „Electrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über electrische Schwingungen" p. 10—17. — A. F. Möbius, Theorie der elementaren Verwandtschaft. p. 18—57. — O. Schlömilch, über die Entwickelung von Funktionen complexer Variabeln in Facultätenreihen. p. 58—62. — W. Scheibner, über das Rationalmachen von irrationalen algebraischen Ausdrücken. p. 63—82. — P. A. Hansen, über die Bestimmung der Bahn eines Himmelskörpers aus drei Beobachtungen. p. 83—142. — Derselbe, Analyse der ecliptischen Tafeln. p. 143—174.

Dieselben. XVI. Band. 1864. (XII u. 68 S.) Ebd. 1865. n. ⅓ Thlr.

Inhalt: G. Th. Fechner, über die Frage des psychophysischen Grundgesetzes mit Rücksicht auf Aubert's Versuche. p. 1—20. — C. Naumann, über die innere Spirale von Amonites Ramsaueri. p. 21—31. — W. Hankel, Maassbestimmungen der electromotorischen Kräfte (zweiter Theil). p. 32—43. — W. Scheibner, einige Bemerkungen über recurrirende Gleichungen, welche auf Kettenbrüche führen. p. 44—68.

Dieselben. XVII. Band. 1865. (XII u. 116 S.) Mit 1 chromolith. Tafel in qu. 4.) Ebd. n. ⅓ Thlr.

Inhalt: R. Baltzer, historische Bemerkungen. p. 1—6. — W. Hankel, neue Theorie der electrischen Erscheinungen. p. 7—30. — A. F. Möbius, über die Bestimmung des Inhalts eines Polyeders. p. 31—67. — G. Giannuzzi, von den Folgen des beschleunigten Blutstromes für die Absonderung des Speichels. Vorgelegt von C. Ludwig. p. 68—84. — E. Cyon, über den Einfluss der hinteren Nervenwurzeln des Rückenmarkes auf die Erregbarkeit der vorderen. Vorgelegt von C. Ludwig. p. 85—92. — W. Hankel, über die Durchbohrung des Staniols durch den Entladungsschlag der electrischen Batterie. p. 93—116.

Dieselben. XVIII. Band. 1866. (XII u. 372 S. mit eingedruckten Holzschnitten u. 10 lith. Tfln., wovon 5 in Buntdruck in gr. 8 u. qu. 4.) Ebd. n. 1²/₃ Thlr.

Inhalt: R. Baltzer, Ableitung der Gauss'schen Formeln für die Flächenkrümmung. p. 1—6. — M. W. Drobisch, über ein mechanisches Problem. p. 7—32. — W. Scheibner, Notiz über das Problem der drei Körper. p. 33—37. — O. Schlömilch, über die Complanntion verschiedener Flächen. p 38—45. — W. Hankel, über einen Apparat zur Messung sehr kleiner Zeiträume. p. 46—74. — Derselbe, über die thermo-electrischen Eigenschaften des Bergkrystalles. p. 75—84. — Christ. Lovén, über die Erweiterung von Arterien in Folge einer Nervenerregung. Aus dem physiolog. Institut. Vorgelegt durch das w. Mitglied C. Ludwig. (Mit 1 Tfl.) p. 85—110. — N. Kowalewky, über die Massbestimmungen der Athmungsgase, durch ein neues Verfahren Aus dem physiolog. Institut. Vorgelegt durch das w. Mitglied C. Ludwig. p. 111—123. — P. A. Hansen, Nachtrag zur Abhandlung: „Entwickelung des Produkts einer Potenz des Radius Vectors" u. s. w. des IV. Bandes der Abhandlungen. p. 124—131. — Derselbe, Nachtrag zur Abhandlung „Geodätische Untersuchungen" des XIII. Bandes der Abhandlungen. p. 132—151 — Derselbe, Theorie der Eingriffe gezahnter Räder in einander. Mit 3 Figurentafeln. p. 152—190. — Dybkowsky, über Aufsaugung und Absonderung der Pleurawand. Aus dem physiolog. Institut. Vorgelegt durch das w. Mitglied C. Ludwig. (Mit 1 Tafel). p. 191—218. — Hankel, neue Theorie der elektrischen Erscheinungen. Fortsetzung. p. 219—230. — Feddersen, über die Theorie der Stromverzweigung bei der oscillatorischen electrischen Entladung und die „äquivalente Länge" des Herrn Directors Knochenhauer. Vorgelegt von Hankel. p 231—246. — F. Schweiger-Seidel und J. Dogiel, über die Peritonialhöhle bei Fröschen und ihren Zusammenhang mit dem Lymphgefässsysteme. Aus dem physiolog. Institute. Vorgelegt von dem w. Mitglied C. Ludwig. (Mit 1 Tafl.) p. 247—255. — E. Cyon, über den Einfluss der Temperaturänderungen auf Zahl, Dauer und Stärke der Herzschläge. Aus dem physiolog. Institut. Vorgelegt von dem w. Mitgliede C. Ludwig. (Mit 1 Tfl.) p. 256—306. — E. Cyon und C. Ludwig, die Reflexe eines der sensiblen Nerven des Herzens auf die notorischen der Blutgefässe. Aus dem physiologischen Institut. (Mit 1 Tafl.) p. 307—328. — F. Schweigger-Seidel, die Behandlung der thierischen Gewebe mit Argent. nitric. Ueber Epithelien sowie über die v. Recklinghausen'schen Saftkanälchen, als die vermeintlichen Wurzeln der Lymphgefässe. Vorgelegt von dem w. Mitgliede C. Ludwig. (Mit 1 Tafl.) p. 329—352. — W. Weber, Theorie der durch Wasser oder andere incompressibele Flüssigkeiten in elastischen Röhren fortgepflanzten Wellen. p. 353—357. — R Baltzer, über Newton's Auflösung der numerischen Gleichungen. p. 358—361. — C. Ludwig u. F. Schweigger-Seidel, über das Centrum tendineum des Zwergfelles. p. 362—369. — Scheibner, Zusatz zu S. 36. p. 370—372.

Dieselben. XIX. Band. 1867. (XV u. 275 S. mit 4 lith. Tfln. in 4.) Ebd. 1867—68. n. 1⅓ Thlr.

Inhalt: Dr. H. Sanders-Ezn, Vorarbeit für die Erforschung des Reflexmechanismus im Lendenmarke des Frosches. Aus dem physiolog. Institute zu Leipzig. Vorgelegt vom w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. (Mit 3 Tfln.) S. 1—29. — Alex. Schmidt, über die Kohlensäure in dem Blutkörperchen. Erste Abhandlung. Aus dem physiolog. Institute. Vorgelegt vom w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. (M. 1 Tfl.) p. 30—57. — Dr. H. Sanders-Ezn, der respiratorische Gasaustausch bei grossen Temperaturänderungen. Aus dem physiolog. Institute. Vorgelegt vom w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. (Mit 1 Tfl.) p. 58—98. — Alex. Schmidt, die Athmung innerhalb des Blutes. Zweite Abhandlung. Aus dem physiolog. Institute. Vorgelegt vom w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. p. 99—130. — H. Kolbe, über die Isomerie der von Hofmann entdeckten Cyanverbindungen mit den Nitrilen, p. 131—134. — Dr. Asp, Beobachtungen über Gefässnerven. Aus dem physiolog. Institute. Vorgelegt vom w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. p 135—189. — Alex. Schmidt und F. Schweigger-Seidel, einige Bemerkungen über die rothen Blutkörperchen. Vorgelegt vom w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. p. 190—199. — Dr. J. Dogiel, die Ausmessung der strömenden Blutvolumina. Aus dem physiolog. Institut. Vorgelegt vom w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. p. 200—275.

Dieselben. XX. Band. 1868. (118 S. mit eingedr. Holzschnitten u. 4 chromolith. Tfln. in qu. 4.) Ebd. n. ⅔ Thlr.

Inhalt: W. Knop, vorläufige Mittheilung über eine Methode zur Spaltung der Eiweiskörper. p. 1—5. — E. Drechsel, über Reduktion der Kohlensäure zu Oxalsäure. Vorgelegt von dem w. Mitgliede H. Kolbe. p. 6—11. — C. Ludwig und Alex. Schmidt, das Verhalten der Gase, welche mit dem Blute durch den reizbaren Säugethiermuskel strömen. Aus dem physiolog. Institute. p. 12—72. — Dr.

E. Cyon, über die Wurzeln, durch welche das Rückenmark die Gefässnerven für die Vorderpfote aussendet. Aus dem physiolog. Institut. Vorgelegt von dem w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. (Mit 2 Steindrucktafn.) p. 73—88. — J. Dogiel und C. Ludwig, ein neuer Versuch über den ersten Herzton. p. 89—96. — Alex. v. Basaroff, über direkte Verwandlung des kohlensauren Ammoniaks in Harnstoff. Vorgelegt von dem w. Mitglied H. Kolbe. p. 97—98. — H. Kolbe, über Electrolyse der Essigsäure. p. 99—100. — Dr. A. Prussak, zur Physiologie und Anatomie des Blutstroms in der Trommelhöhle. Vorgelegt von dem w. Mitgliede C. Ludwig. (Mit 2 Steindrucktafeln in Farbendruck.) p. 101—118. — E. Cyon, über die Nerven des Peritoneum. Vorgelegt von dem w. Mitgliede C. Ludwig. (Mit 1 Tfl.) p. 119—127. — D. Schmulewitsch, neue Versuche über Gallenabsonderung. Aus dem physiolog. Institute. Vorgelegt von dem w. Mitgliede C. Ludwig. p. 128. — P. A. Hansen, kurzgefasste rationelle Ableitung des Ausgleichungsverfahrens eines Dreiecksnetzes nach der Abhandlung: „Von der Methode der kleinsten Quadrate u. s. w.," mit Weglassung aller Nebenbetrachtungen. p. 129—150. — O. Schlömilch, über die Wegschaffung von Wurzelgrössen aus Differentialen. p. 151—153. — Dr. Scheremetjewsky, über die Aenderung des respiratorischen Gasaustausches, durch die Zufügung verbrennlicher Molecüle zum kreisenden Blute. Aus dem physiolog. Institute. Vorgelegt von dem w. Mitgliede C. Ludwig. p. 154—194.

Dieselben. XXI. Band. 1869. (XVI u. 391 S. mit in den Text gedr. Holzschn. u. 5 lith. Tfln., wovon 2 col.) Ebd. 1870. n. 1⅓ Thlr.

Inhalt: W. Knop, Arbeiten aus dem landwirthschaftlich-chemischen Laboratorio der Universität Leipzig. Ueber die Bedeutung des Eisens, Chlors, Broms, Jods und Natrons als Pflanzennährstoffe. p. 1—27. — A. W. Volkmann, zur Mechanik der Augenmuskeln. p. 28—69. — F. Zöllner, über ein neues Spectroskop nebst Beiträgen zur Spectralanalyse der Gestirne. p. 70—81. — H. Kolbe, chemische Constitution des Glycerins und seiner Derivate. p. 82—95. — Dr. N. O. Bernstein, zur Physiologie der Bauchspeicheldrüsenabsonderung. Aus dem physiolog. Institute. Vorgelegt von dem w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. p. 96—131. — C. Neumann, Untersuchungen über die Bewegung eines Systems starrer Körper. p. 132—137. — P. A. Hansen, Reflexionen über die Reduction der Winkel eines sphäroidischen Dreiecks von kleinen Seiten auf die Winkel des ebenen oder sphärischen Dreiecks von denselben Seiten. p. 138—144. — F. Zöllner, über Beobachtung von Protuberanzen; Nachtrag zu der am 6. Februar d. J. mitgetheilten Abhandlung. Vorgelegt von W. Scheibner. (Mit 1 Tfl.) p. 145—148. — Dr. J. J. Müller, über die Athmung in der Lunge. Aus dem physiolog. Institut. Vorgelegt von dem w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. (Mit 4 Holzschnitten.) p. 149—188. — W. Sadler, über den Blutstrom in dem ruhenden, verkürzten und ermüdeten Muskeln des lebenden Thiers. Aus dem physiolog. Institute. Vorgelegt von dem w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. (Mit 1 Tfl. und 10 Holzschnitten). p. 189—212. — C. Neumann, über die mechanische Energie der Schwefelsäure. p. 213—220. — Derselbe, über die Entwickelung einer Funktion nach Quadraten und Produkten der Fourier-Bessel'schen Funktionen. p. 221—256. — Derselbe, über den Satz der virtuellen Verrückungen. p. 257—280. — F. Zöllner, über eine neue Methode zur Messung anziehender und abstossender Kräfte. p. 281—284. — Dr. T. Lauter-Brunton, über die Wirkung des salpetrigsauren Amyloxyds auf den Blutstrom. Aus dem physiolog. Institut. Vorgelegt von dem w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. (Mit 6 Holzschnitten.) p. 285—304. — F. Schweigger-Seidel, über die Grundsubstanz und die Zellen der Hornhaut des Auges. Vorgelegt von dem w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. (Mit 2 Tfln.) p. 305—359. — Dr. J. Coats, Wie ändern sich durch die Erregung des n. vagus die Arbeit und die inneren Reize des Herzens? Aus dem physiolog. Institute. Vorgelegt von dem w. Mitgliede Prof. C. Ludwig. (Mit 1 Tfl. u. 10 Holzschnitten.) p. 360—391.

s. a. **Abhandlungen** der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften [zu Leipzig]. — **Acta** Jablonoviana.

Berichte über die Arbeiten der mathemat.-physikalischen Classe der Königl. Akademie der Wissenschaften zu München. 1—5. Band. Gr. 4. (München) 1808—12.

s. a. **Abhandlungen** [München].

Bernoulli u. Hindenburg, Leipziger Magazin der reinen und angewandten Mathematik [s. **Magazin**].

Bessel, F. W., Königsberger Archiv für Naturwissenschaft u. Mathematik. [s. **Archiv**].

Borchardt, C. W., Journal für die reine und angewandte Mathematik. [s. **Journal** (Crelle).]

Born, Jgn. v., Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen zur Aufnahme der Mathematik etc. [s. **Abhandlungen** (Prag).]

Brandis, J. D., Abhandlungen der Königl. Schwed. Akademie der Wissenschaften etc. [s. **Abhandlungen** etc. (Stockholm).]

Bulletin de la classe physico-mathémat. de l'académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg. Tome I—XVII. (á 24 Nrn. [Bgn.] mit Kpfrn.) Gr. in 4°. St.-Pétersb. 1842—58. (Leipzig, L. Voss). (Band I—XIV. à n. 2 Thlr; Band XV—XVIII. à n. 3 Thlr.) n. 40 Thlr.

Die Fortsetzung bildet:

Bulletin de l'académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg. Tome I—XIV. (à 36 feuilles (Bgn.) Imp.-4.) St.-Pétersb. 1860—69. (Leipzig, L. Voss.) (á n. 3 Thlr.) 42 Thlr.

In letzterer Publication sind beide Classen vereinigt.
Tome I. cont. XI. u. 676 Spalten u. Suppl. 55. S. mit 6 lithogr., 1 chromolith. u. 1 Kpfrtfl. (in Imp. 4. u. Fol.) II—XIV. à 36 Bgn. Spaltseiten.

[S. a. **Mélanges** mathémat. et astronomiques tirés du bulletin physico-mathém. — **Mélanges** etc. tirés du bullet. de l'acad. — **Mémoires** de l'académie impér. de St.-Pétersb. — **Récueil** de mémoires présentés à l'académie des scienc. par les astronomes de Poulkowa etc.]

Cantor, M., Zeitschrift für Mathematik u. Physik. [S. **Zeitschrift** etc.]

Choix des mémoires de l'académie de Prusse. 9 Theile in 10 Bdn. 12. Avignon et Paris 1768—74. [S. **Abhandlungen** der Königl. Preuss. Academie der Wissenschaften zu Berlin.]

Clebsch, A., u. **C. Neumann,** Mathematische Annalen. [S. **Annalen,** Math.]

Commentarii de Bononiensi scientiar. instituto atque academia. Bonon. 1731—91. Gr. 4. 7 Theile in 11 Bdn. mit KK.

Commentarii societatis regiae scientiarum Göttingensis ab a. 1751—54. — Novi comment. ab a. 1769—77. [S. **Abhandlungen** der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 1. 2.]

Commentarii academiae scientiar. Petropolitanae ab a. 1726—46. Petropoli 1728—51. 14 Bde. 4. — Novi commentarii ab a. 1747—76. ib. 1750—76. 20 Theile in 21 Bdn. in 4. (Der 14. ist in 2 Bdn.) — **Acta** academiae scient. Petropol. ab a. 1777—82. Ib. 1778—86. 6 Thle. in 12 Bdn. in 4. — Nova acta etc. ab a. 1783 — 1802. Petrop. 1787—1806. 15 Bde. 4. — **Mémoires** de l'acad. impériale des sciences de St.-Pétersbourg, av. l'hist. de l'académ., ann. 1803—14. Petersb. 1809—18. 4. 6 Bde. mit KK.

Sehr geschätzt und selten vollständig.

S. a. **Bulletin** de la classe physico-math. de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. — **Bulletin** de l'académie impér. etc. — **Mélanges** mathém. et astronomiqu. tirées du bulletin physico-mathém. — **Mélanges** etc. tirés du bullet. de l'acad. — **Mémoires** de l'académie impér. de St.-Pétersb. — **Récueil** de mémoires présentés à l'académie des scienc. par les astronomes de Poulkowa etc.

Commentationes mathem. Academ. scientiar. utilitat., quae Erfurti est etc. 1. Bd. — Comment. mathemat. etc. ad a. 1778—79. C. etc. [s. **Acta** academiae electorum Mogunt. scientiarum, quae Erfurti est.]

Commentationes (acad. reg. Göttingensis) ab a. 1778—1807. — C. recentiores (novae) ab a. 1808—1830. [s. **Abhandlungen** der Königl. Ges. d. Wissenschaften zu Gött. 3. 4.]

Crelle, Dr. **Aug. Leop.**, Journal für die reine und angewandte Mathematik. [s. **Journal.**]

Degen, C. Fr. u. **P. Scheel**, physicalisch-chemische, natur-histor. u. mathemat. Abhandlungen aus der neuen Sammlung der Schriften der K. Dänischen Gesellschaft der Wissenschaften. [s. **Abhandlungen** etc., (Kopenhagen)].

Denkschriften der Königl. Bayerischen Academie der Wissenschaften zu München. [s. **Abhandlungen** etc., München.]

Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band I — XXVIII. Band I—IV Fol., V—XXVIII. 4., mit Kpfrtfln., Karten und Plänen. Wien 1850—1868, Carl Gerold's Sohn in Comm. cplt. (Bd. I. II. geb.) n. 372 Thlr. 5 Sgr.

Dazu erschien:

Register (I.) zu den Bänden I—XXV. Ebd. 1866. n. 12 Sgr.

Dieselben. Band I., mit 53 Kupfrtfln. (separ. geb.) Fol. Ebd. 1850. Geb. n. 20 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg.: Abhandlungen von Mitgliedern der Academie mit 53 Tfln. — Schrötter, über einen neuen allotropischen Zustand des Phosphors p. 1—12. — Hyrtl, Beiträge zur vergleichenden Angiologie. p. 13—28. — Derselbe, zur vergleichenden Anatomie der Trommelhöhle. p. 29—37. — Burg, über den geraden centralen Stoss zweier fester Körper. p. 38—41. — Kollar und Redtenbacher, über den Character der Insecten-Fauna von Südpersien. p. 42—53. — Kollar, über die Berechnung periodischer Naturerscheinungen. p. 54—74. — Unger, über Aufnahme von Farbestoffen bei Pflanzen. p. 75—82. — Unger und Hruschauer, Beiträge zur Lehre von der Bodenstätigkeit gewisser Pflanzen. p. 83—89. — Unger, Rückblick auf die verschiedenen Entwickelungsnormen beblätterter Stämme. p. 90—98. — Derselbe, Pflanzen-Missbildungen. p. 99—104. — Moth, Begründung eines eigenthümlichen Rechnungsmechanismus zur Bestimmung der reellen Wurzeln der Gleichungen mit numerischen Coefficienten. p. 105—156. — Doppler, Versuch einer auf rein mechanische Principien sich stützenden Erklärung der galvanoelektrischen und magnetischen Polaritätserscheinungen. p. 157—176. — Fenzl, Arcto calix. Eine neue Gesneraceen-Gattung aus der Abtheilung der Engesnereen. p. 177—180. — Haidinger, über den Dutenkalk. p. 181—194. — Derselbe, über eine neue Varietät von Amethyst. p. 195—200. — Heckel, Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Oesterreichs. Abhandlung I. p. 201—242. — Rokitansky, zur Anatomie des Kropfes. p. 243—252. — Fenzl, nova quaedam genera et species plantarum vascularium. p. 253—264. — Kreil, über den Einfluss der Algen auf die Aeusserungen der magnetischen Erdkraft, p. 265—310. — Unger, die Pflanzenreste im Salzstocke von Wiliczka. p. 311—322. — Rokitansky, über die Cyste. p 323—346. — Kollar, Naturgeschichte der Cerr-Eichen-Saummücke. (Lasioptera Cerris), eines schädlichen Forstinsects. p. 347—350. — Derselbe, Beiträge zur Insectenfauna von Neu-Granada und Venezuela. p. 351—364. — Reuss, neue Foraminiferen aus den Schichten des österreichischen Tertiärbeckens. p. 365—390 — Hyrtl, Beiträge zur Morphologie der Urogenital-Organe der Fische. p. 391—411.

II. Abtheilung. Abhandlungen v. Nichtmitgliedern mit 5 Tfln. — Langer, über den Haarwechsel bei Thieren und Menschen. p. 1—8. — Schmarda, neue Formen von Infusorien. p. 9—14. — Wede, Beiträge zur Lehre von den Hämatozoen. p. 15—25.

Dieselben. Band II. in 3 Abthlgn., mit 76 theils farbig gedrkt. Tfln. Fol. Ebd. 1851. Geb. n. 21⅓ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg: Abhandlungen von Mitgliedern der Academie mit 68 Tfln. — Tschudi, die Guanolager an der peruanischen Küste. p. 1—20. — Brücke, über den Bau und die physiologische Bedeutung der Peyer'schen Drüsen. p. 21—26. — Hyrtl, das uropoetische System der Knochenfische. p. 27—100. — Stampfer, über die farbenzerstreuende Kraft der Athmosphäre. p. 101—108. — Hauer, über die von Herrn Bergrath W. Fuchs in den Venetianer Alpen gesammelten Fossilien. p. 109—126. — Schrötter, ein weiterer Beitrag zur Kenntniss der Natur des amorphen Phosphors. p. 127—130. — Unger, die fossile Flora von Sotzka. p. 131—197.

II. Abthlg.: Abhandlungen von Nichtmitgliedern mit 8 Tfln. — Pohl, über die Siedepunkte mehrerer alkoholhaltiger Flüssigkeiten und die darauf gegründeten Ver-

fahren, den Alkoholgehalt derselben zu chemischen Zwecken zu bestimmen. p. 1—72. — Jelinek, über den täglichen Gang der vorzüglichsten meteorologischen Elemente, aus den stündlichen Beobachtungen der Prager Sternwarte abgeleitet. p. 73—142.

Dieselben. Band III. in 3 Liefrgn. mit 9, 17 u. 14 Tfln. Abbildgn. Fol. Ebd. 1852. n. 15 Thlr. 5 Sgr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie mit 25 Tfln. — Kreil, Einfluss des Mondes auf die magnetische Declination. p. 1—47. — Kollar, die Cerr-Eichen-Blattwespe, Tenthredo (Emphytus) Cerris, ein forstschädliches Insect. (m. 1 Tfl.) p. 48—50. — Boué, über die ewigen Gesetze der Natur, die Einfachheit, die Einheit und das allmählige Uebergehen, besonders in der Mineralogie, Geologie und Paläontologie, mit Berücksichtigung des jetzigen Standes dieser Wissenschaften. p. 51—94. — Brücke, Untersuchungen über subjective Farben. p. 95—108. — Zippe, Uebersicht der Krystallgestalten des rhomboedrischen Kalk-Haloides. (m. Tfl. II — VII.) p. 109—190. — Unger, die Pflanzenwelt der Jetztzeit in ihrer historischen Bedeutung. p. 191—236. — Stampfer, theoretisch-practische Abhandlung über die Verfertigung und den Gebrauch der Alkoholometer (m. Tfl. VIII—IX.) p. 237—268. — Müller und Wedl, Beiträge zur Anatomie des zweibuckeligen Kameeles (Camelus bactrianus). (m. Tfl. X—XIV). p. 269—292. — Kner, neue Beiträge zur Kenntniss der Kreideversteinerungen von Ost-Galizien. (m. Tfl. XV—XVII.) p. 293—334. — Brücke, Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Physiologie des Gefässsystems. (m. Tfl. XVIII—XXV.) p. 335—367.

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern mit 14 Tfln. — Molin, sugli stomachi degli ucoelli. (m. Tfl. I—IV.) p. 1—24. — Langer, über den Bau und die Entwickelung der Milchdrüse bei den Geschlechtern. (m. Tfl. V—VII) p. 25—38. — Böhm, Beobachtungen von Sonnenflecken und Bestimmung der Rotations-Elemente der Sonne. (m. Tfl. VIII—XI) p. 39—112. — Lichtenfels u. Fröhlich, Beobachtungen über die Gesetze des Ganges der Pulsfrequenz und Körperwärme in den normalen Zuständen, sowie unter dem Einflusse bestimmter Ursachen p. 113—154. (m. Tfl. XII—XIV.) — Spitzer, Auflösung transcendenter Gleichungen. p. 155—162.

Dieselben. Band IV. in 2 Liefrgn. mit 45, 26 Tfln. Fol. Ebd. 1853. n. 21 Thlr. 10 Sgr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie mit 61 Tfln. — Rokitansky, über einige der wichtigsten Krankheiten der Arterien. (M. 23 Tfln.) p. 1—72 — Unger, Iconographia plantarum fossilium. Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen. p. 73—118. (m. 22 Tfln) — Schrötter, Aequivalentbestimmung des Phosphors. p. 119—126. — Reissek, die Faserge webe des Leines, des Hanfes, der Nessel und Baumwolle. p. 127—173 mit 14 Tfln. — Brücke, Untersuchungen über den Farbenwechsel des afrikanischen Chamäleons. p. 179—210 m. 2 Tfln.

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern mit 10 Tfln. — Schläfli, über die Resultate eines Systems mehrerer algebraischer Gleichungen. Ein Beitrag zur Theorie der Elimination. p. 1—74. — Bibra, Frhr. v., die Algodon-Bai in Bolivien. (m. 3 Tfln.) p 75—116. — Schmarda, zur Naturgeschichte der Adria. Mit 7 Tfln. p. 117—140. — Pohl, Nachtrag zur thermo-aräometrischen Bierprobe. p. 141—152.

Dieselben. Band V. in 2 Liefergn. mit 22 u. 13 Tfln. Gr. 4. Ebd. 1853. n. 12 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie mit 22 Tfln. — Hyrtl, Beiträge zur vergleichenden Angiologie (Fortsetzung). IV. Das arterielle Gefäss-System der Monotremen. p. 1—20 (mit Tfl. I—III.) — Fitzinger, über die Schädel der Avaren, insbesondere über die seither in Oesterreich aufgefundenen. p. 21—34 (mit Tfl. IV—VII) — Kreil, Einfluss des Mondes auf die horizontale Componente der magnetischen Erdkraft. p. 35—90. — Stampfer, über den scheinbaren Durchmesser der Fixsterne. p. 91—106. — Auer, die Entdeckung des Naturselbstdruckes. p. 107—110 (mit Tfl. VIII—XIX) — Littrow, v., Bericht über die in den Jahren 1847—1851 ausgeführte Verbindung der österreichischen und russischen Landesvermessung. p 111—128 (m. Tfl. XX—XXII.)

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern mit 13 Tfln. — Stellwag v. Carion, über doppelte Brechung und davon abhängige Polarisation des Lichtes im menschlichen Auge. p. 1—72. (mit Tfl. I—III) — Bibra, Frhr. v., Beiträge zur Naturgeschichte von Chile. p. 73—142 (m. Tfl. IV—VIII.) — Schönemann, über die Beziehungen, welche zwischen den Wurzeln irreductibler Gleichungen stattfinden, insbesondere, wenn der Grad derselben eine Primzahl ist. p. 143—156. — Derselbe, von der Empfindlichkeit der Brückenwagen, und der einfachen und zusammengesetzten Hebel-Ketten-Systeme. p. 157—178 (m. Tfl. IX—XIII).

Dieselben. Band VI. mit 40 Tfln. Ebd. 1854. n. 11⅓ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie mit 29 Tfln. — Reuss, über Clythia Leachi Rss., einen langschwänzigen Dekapoden der Kreideformation p. 1—10 mit 5 Tfln. — Heckel, Beschreibung des Gymnarchus niloticus Cuv. nach zwei aus dem weissen Nile vorliegenden Exemplaren. p. 11—20 m. 2 Tfln. — Hyrtl, Beiträge zur vergleichenden Angiologie. (Fortsetzung.) V. Das arterielle Gefäss-System der Edentaten. p. 21—64 mit 8 Tfln. — Kner, die Panzerwelse des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes zu Wien. I. Abthlg.: Loricarinae.

p. 65—98 mit 8 Tfln. — Brücke, über die Chilusgefässe und die Resorption des Chilus. p. 99—136 mit 2 Tfln. — Unger, ein fossiles Farrenkraut aus der Ordnung der Osmundaceen nebst vergleichenden Skizzen über den Bau des Farrenstammes. p. 137—151 m. 4 Tfln.

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern mit 11 Tfln. — Reslhuber, über das magnetische Observatorium in Kremsmünster und die aus den Beobachtungen bis zum Schlusse des Jahres 1850 gewonnenen Resultate. p. 1—56 mit 7 Tfln. — Schabus, Monographie des Euklases. p. 57—88 m. 2 Tfln. — Hochstetter, das Krystallsystem des rhomboedrischen Kalk-Haloides, seine Deduction und Projection nebst einer Vergleichung mit der Entwickelung des Tesseral-Systems in rhomboedrischer Stellung. p. 89—124 mit 2 Tfln.

Dieselben. Band VII. mit 56 Tfln. Ebd. 1854. n. 16 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie. — Reuss, Beiträge zur Charakteristik der Kreideschichten in den Ostalpen, besonders im Gosauthale und am Wolfgangsee p. 1—156 mit 31 Tfln. — Unger, die fossile Flora von Gleichenberg. p. 157—184 (m. 8 Tfln.) — Derselbe, Beiträge zur Kenntniss der niedersten Alpenformen, nebst Versuchen, ihre Entstehung betreffend. p. 185—196 (m. 1 Tfl.) — Grunert, Theorie der Sonnenfinsternisse, der Durchgänge der unteren Planeten vor der Sonne und der Sternbedeckungen für einen gegebenen Ort der Erde. p. 197—250. — Kner, die Hypostomiden. Zweite Hauptgruppe der Familie der Panzerfische. p. 251—286 (m. 5 Tfln.) — Fritsch, über das Steigen und Fallen der Lufttemperatur binnen einer analogen 11jährigen Periode. p. 287—294. — 1 Bl. Err.

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern mit 11 Tfln. — Schmarda, zur Naturgeschichte Aegyptens. p. 1—28 (m. 7 Tfln.) — Suess, über die Brachiopoden der Kössener Schichten. p. 29—65 (m. 4 Tfln.)

Dieselben. Band VIII. mit 32 Tfln. Ebd. 1855. n. 8 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie mit 27 Tfln. — Fenzl, Bericht über die von Herrn Dr. Constantin Reitz, k. k. österr. Viceconsul für innerafrika, auf seiner Reise von Chartum nach Gondar in Abyssinien gesammelten geographisch-statistischen Notizen. p. 1—16 (m. 1 Karte). — Ettingshausen, Const. v., die norene Flora des Monte Promina. p. 17—44 mit 14 Tfln. — Fenzl, Cyperus Jacquini Schrad., Prolius Kunth. und Comostemum montevidense Nab. Es Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des relativen Werthes der Differential-Charactere der Arten der Gattung Cyperus. p. 45—64 m. 3 Tfln — Hyrtl, über den Zusammenhang der Geschlechts- u. Harnwerkzeuge bei den Gomoiden. p. 65—72 (m. 3 Tfln.) — Derselbe, Beitrag zur Anatomie von Heterotis Ehrenbergii C. V. p. 73—88 (m. 3 Tfln.) — Kreil, Resultate aus den magnetischen Beobachtungen zu Prag. p. 89—132 (m. 3 Tfln.) — Grunert, Theorie der Sonnenfinsternisse, der Durchgänge der unteren Planeten vor der Sonne und der Sternbedeckungen für die Erde überhaupt. p. 133—214.

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern. — Schönemann, Theorie und Beschreibung einer neuen Brücken-Waage. p. 1—14 (m. 2 Tfln.) — Langer, das Gefässsystem der Teichmuschel. I. Abthlg. Arterielles und capillares Gefässsystem. p. 15—26 (m. 2 Tfln.)

Dieselben. Band IX. mit 28 Tfln. Ebd. 1855. n. 10 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie. — v. Hyrtl, Cblamydophori truncati cum Dasypode gymnuro comparatum examen anatomicum. p. 1—66 m. 6 Tfln. — v. Littrow, Beitrag zur Kenntniss der Grundlagen von Piazzi's Sternkatalog. p. 67—140. — v. Hauer, Beitrag zur Kenntniss der Cephalopoden-Fauna der Hallstädter Schichten. p. 141—166 mit 5 Tfln. — Reuss, über zwei Polyparien aus den Schichten. p. 167—170 m. 1 Tfl. — Diesing, Sechzehn Gattungen von Binnenwürmern und ihre Arten. p. 171—185 (m. 6 Tfln.)

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern. — Peters, Schildkrötenreste aus den österr. Tertiär-Ablagerungen p. 1—22 (m. 6 Tfln). — Suess, über die Brachiopoden der Hallstädter Schichten. p. 23—32 (m. 2 Tfln.) — Hörnes, über die Gastropoden und Accephalen der Hallstädter Schichten. p. 33—56 (mit 2 Tfln.) — Grailich, Brechung und Reflexion des Lichts an Zwillingsflächen optisch-einaxiger vollkommen durchsichtiger Medien. p. 57—120.

Dieselben. Band X. m. 26 Tfln. Ebd. 1855. n. 9⅓ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie mit 14 Tfln. — Kreil, magnet. und geogr. Ortsbestimmungen an den Küsten des adriatischen Golfes im Jahre 1854. p. 1—46 (m. 1 Tfl.) — Hyrtl, über die accessorischen Kiemenorgane der Clupeaceen, nebst Bemerkungen über den Darmcanal derselben. p. 47—58 mit 3 Tfln. — Diesing, neunzehn Arten von Trematoden. p. 59—70 (m. 3 Tfln). — Reuss, paläontologische Miscellen. p. 71—88 (m. 7 Tfln.)

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern mit 12 Tfln. — v. Lenhossék, neue Untersuchungen über den feineren Bau des centralen Nervensystems des Menschen. p. 1—70 (m. 4 Tfln.) — Oelzen, Schwerd's Beobachtungen von Circumpolarsternen in mittleren Positionen 1828. 0 p. 71—146. — Lorenz, die Stratonomie von Aegagropila Sauteri. p. 147—172 (m. 5 Tfln.) — Hörnes, über einige neue Gastropoden aus den östlichen Alpen. p. 173—178 (m. 3 Tfln.)

Dieselben. Band XI. mit 61 Tfln. Ebd. 1855. n. 18⅔ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie. — Hauer, über die Cephalopoden aus dem Lias der nordöstlichen Alpen. p. 1—86 m. 25 Tfln.

— Richter, Beitrag zur Paläontologie des Thüringer Waldes. p. 87—138 (m. 3 Tfln.) — Unger, Schiefer- und Sandsteinflora. p. 139—186 (m. 13 Tfln.)— Heckel, Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Oesterreichs. p. 187—274 (m. 15 Tfln.) — Diesing, 12 Arten von Acomthocephalen. p 275—290 (m. 3 Tfln.)

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern mit 2 Tfln. — Rathke, Bemerkungen über die Carotiden der Schlangen. p. 1—22. — Gümbel, Mittheilungen über die neue Färbeflechte Lekanora ventosa Ach. p. 23—40 (m. 1 Tfl.) — Grailich, über die Brechung und Reflexion des Lichts an Zwillingsflächen. p. 41—59 (m. 1 Tfl.)

Dieselben. Band XII, m. 26 Tfln. Ebd. 1856. n. 9⅓ Thlr.

Inhalt: Personalbestand der kaiserl. Academie der Wissenschaften und Veränderungen in demselben seit der Gründung der Academie. p. V—XII.

Abhandlungen. I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie mit 12 Tfln. — Hyrtl, anatomische Mittheilungen über Mormyrus und Gymnarchus. p. 1—22 (m. 6 Tfln.) — Diesing, 20 Arten von Cephalocotyleen. p. 23—38 (m. 6 Tfln.) — Kreil, erste Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Wien. p. 39—60.

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern. — Langer, über das Sprunggelenk der Säugethiere und des Menschen. p. 1—20 (m. 2 Tfln.) — Hörnes, über Gastropoden aus der Trias der Alpen. p. 21—34 (m. 3 Tfln.) — Langer, das Gefässsystem der Teichmuschel. p. 35—64 (m. 3 Tfln.) — Neugeboren, die Foraminiferen aus der Ordnung der Stichostegier von Ober-Loujugy in Siebenbürgen. p. 65—108 (m. 5 Tfln.) — Heger, Auflösungsmethode für algebraische Buchstabengleichungen, mit einer einzigen unabhängigen Buchstabengrösse. p. 109—212 (m. 1 Tfl.)

Dieselben. Band XIII, m. 28 Tfln. Ebd. 1857. n. 11 Thlr.

Inhalt: Abhandlungen.

I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie. — Partsch, über den schwarzen Stein in der Kaaba zu Mekka. p. 1—5. — Diesing, 16 Arten von Nematoideen p. 6—26 (m. 4 Tfln.) — Unger, das System der Milchsaftgänge in Alisma Plantago. p 27—32 (m. 2 Tfln.) — Reuss, neue Fischreste aus den böhmischen Plänern. p. 33—42 (m. 3 Tfln.) — Ettingshausen, C. Ritter v., über die Nervation der Blätter bei den Celastrineen. p. 43—83 (m. 10 Tfln.)

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern. — Voizt, Abhandlung über die Richtung der Haare am menschlichen Körper. p. 1—50 (mit 2 Tafeln). — Rathke, Untersuchungen über die Aortenwurzeln und die von ihnen ausgehenden Arterien der Saurier. p. 51—142 (mit 6 Tafeln). — Heger, Auflösungsmethode für algebraische Buchstabengleichungen mit einer einzigen unabhängigen Buchstabengrösse. p. 143—216 (mit 1 Tafel).

Dieselben. Band XIV, mit 24 Tafln. Ebd. 1858. n. 8⅔ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie (mit 21 Tfln.) — Unger, über fossile Pflanzen des Süsswasser-Kalkes und Quarzes. p. 1—12 (mit 3 Tafeln). — Derselbe, Beiträge zur näheren Kenntniss des Leithakalkes, namentlich der vegetabilischen Einschlüsse und der Bildungsgeschichte derselben. p 13—38 (mit 2 Tafeln und 1 Ansicht). — Hyrtl, über den Amphibienkreislauf von Amphipnous und Monopterus. p 39—48 (mit 1 Tafl.) — Ettingshausen, Const Ritter von, über die Nervation der Bombaceen. p. 49—62 (mit 11 Tafln. in Naturselbstdruck). — Diesing, 14 Arten von Odellideen. p. 63—80 (mit 3 Tafln.)

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern (mit 3 Tafln.) — Heger, über die Auflösung eines Systems von mehreren unbestimmten Gleichungen. p. 1—122. — Perger, Ritter v., Studien über die deutschen Namen der in Deutschland heimischen Pflanzen. p. 123—236. — Schmidt, Deliciae perpetologicae musei zoologici Cracoviensis. p. 237—258 (mit 5 Tafeln).

Dieselben. Band XV, mit 61 Tafln. Ebd. 1858. n. 10 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie. — Hyrtl, das arterielle Gefäss-System der Rochen. p. 1—36 (mit 5 Tafln.) — Kreil, Resultate aus fünfmonatlichen Beobachtungen in Chartum und aus dreimonatlichen Beobachtungen in Ulibary und Gondokaro. p. 37—68. — Brücke, Untersuchungen über den Bau der Muskelfasern mit Hülfe des polarisirten Lichtes. p. 69—84 (mit 2 Tafeln). — Fritsch, Untersuchungen über das Gesetz des Einflusses der Lufttemperatur auf die Zeiten bestimmter Entwickelungsphasen der Pflanzen mit Berücksichtigung der Insolation und Feuchtigkeit p. 85—180. — Ettingshausen, C. v., die Blattskelette der Apetoden, eine Vorarbeit zur Interpretation der fossilen Pflanzenreste. p. 181—272 (mit 51 Tafln. in Naturselbstdruck).

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern. — Kornitzer, anatomisch-physiologische Bemerkungen zur Theorie des Herzschlages. p. 1—19. — Schmidt, die rhabdocoelen Strudelwürmer aus den Umgebungen von Krakau. p. 20—46 (mit 3 Tafeln).

Dieselben. Band XVI. mit 14 Tafln. Ebd. 1859. n. 8⅔ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie. — Hyrtl, anatomische Untersuchung des Clarotes (Gonocephalus) Heuglini Kner. (Mit einer Abbildung und einer osteologischen Tabelle der Siluroiden.) p. 1—18. — Unger, Einiges über das Wachsthum des Stammes und die Bildung der Bastzellen. p 19—30 (mit 2 Tafln.) — Littrow, physische Zusammenkünfte der Planeten (1) bis (42) während

der nächsten Jahre. p. 31—92 (mit 2 Tafln.) — Langer, über die Fussgelenke der Vögel. Zweiter Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Mechanik der Gelenke. p. 93—130 (mit 4 Tafln.) — Debey, N. H. und C. v. Ettingshausen, die urweltlichen Thallophyten des Kreidegebirges von Aachen und Maestricht. p. 131—214 (mit 3 Tafeln).

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern. — Luschka, die Halsrippen und die Ossa suprasternalia des Menschen. p. 1—18 (mit 2 Tafln.) — Strauch, über die Anwendung des sogenannten Variationscalculs auf zweifache und dreifache Integrale. p. 19—172.

Dieselben. Band XVII, mit 46 Tafln. Ebd. 1859. n. 10 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie (mit 40 Tfln.) — Reuss, zur Kenntniss fossiler Krabben. p. 1—90 (mit 24 Tfln.) — Petzval, über die Schwingungen gespannter Saiten. p. 91—136. — Kner, zur Familie der Characinen. III. Folge der ichthyologischen Beiträge. p. 137—182 (mit 9 Tafeln.) — Debey & Ettingshausen, die urweltlichen Acrobryen des Kreidegebirges von Aachen und Maestricht. p. 183—248 (mit 7 Tafeln).

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern (mit 6 Tafeln) — Luschka, der Herzbeutel und die Fascia Endothoracica. p. 1—20 (mit 3 Tfln.) — Reichardt, über die Gefässbündel-Vertheilung im Stamme und Stipes der Farne. Ein Beitrag zur anatomischen und systemat. Kenntniss dieser Familie. p. 21—48 (mit 3 Tfln.)

Dieselben. Band XVIII, mit 51 Tafln. Ebd. 1860. n. 12 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie (mit 33 Tfln.) — Haidinger, Bericht über die Eisdecke der Donau in Ungarn im Winter und ihren Bruch im März 1858, nach den Mittheilungen des Herrn k. k. Landes-Baudirectors und Ritters Florian Menapace in Ofen. p. 1—8 (mit 18 Tafln.) — Kner, zur Familie der Characinen. III Folge der ichthyologischen Beiträge. p. 9—62 (mit 8 Tfln.) — Weisse, Variationen der Declination der Magnetnadel, beobachtet in Krakau. p. 63—98 — Langer, über den Gelenksbau bei den Arthrozoen. Vierter Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Mechanik der Gelenke p. 99—140 (mit 3 Tfln.) — Hyrtl, über die Trochlearfortsätze der menschlichen Knochen. p. 141—156 (mit 4 Tafeln).

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern (mit 18 Tafln.) — Haller, die Volkskrankheiten in ihrer Abhängigkeit von den Witterungs-Verhältnissen Ein statist. Versuch nach zehnjährigen Beobachtungen im k. k. allgemeinen Krankenhause zu Wien. p. 1—40 (mit 18 Tafln.) — Perger, Studien über die deutschen Namen der in Deutschland heimischen Pflanzen. p. 41—102.

Dieselben. Band XIX, mit 58 Tafln. Ebd. 1861. n. 16⅔ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie (mit 31 Tfln.) — Unger, Sylloge plantarum fossilium. Sammlung fossiler Pflanzen, besonders aus der Tertiär-Formation p. 1—48 (mit 21 Tafln.) — Heckel u. Kner, neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Oesterreichs p 49—76 (mit 10 Tafln. in Farbendruck). — Grunert, directe Bestimmung der Durchschnittspunkte der Bahnen zweier in Kegelschnitten sich um die Sonne bewegender Weltkörper. p. 77—114.

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern (mit 27 Tafln.) — Perger, Studien über die deutschen Namen der in Deutschland heimischen Pflanzen p. 1—70. — Schwartz v. Mohrenstern, über die Familie der Rissoiden und insbesondere die Gattung Rissoina. p. 71—188 (mit 11 Tafln.) — Molin, Prodromus faunae helminthologicae Venetae. p. 189—338 (mit 15 Tafln.) — Müller, Grundgesetze der Configuration der algebraischen Curven. p. 339—406 (mit 1 Tafl.)

Dieselben. Band XX, mit 8 Karten u. 14 Tafln. Ebd. 1862. n. 10 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie. — Kreil, magnet. u. geograph. Ortsbestimmung im südöstlichen Europa und einigen Küstenpunkten Asiens p. 1—94 (mit 8 Krtn.) — Hyrtl, über Wirbelsynostosen und Wirbelsuturen bei Fischen. p. 95—110 (mit 3 Tfln.)

II Abth. Abhandlungen von Nichtmitgliedern. — Margo, neue Untersuchungen über die Entwickelung, das Wachsthum, die Neubildung und den feineren Bau der Muskelfasern. p. 1—74 (mit 5 Tafln.) — Luschka, die Musculatur am Boden des weiblichen Beckens p. 75—96 (mit 4 Tafln.) — Winckler, allgemeine Transformation der bestimmten Doppel-Integrale. p. 97—198. — Luschka, die Venen des menschl. Halses. p. 199—226 (mit 2 Tafln.) — Strauch, über das umgekehrte Problem der Brennlinien. p. 227—297.

Dieselben. Band XXI, mit 14 Tafln. Ebd. 1863. n. 9 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie (mit 11 Tafln.) — Hyrtl, über besondere Eigenthümlichkeiten der Kiemen und des Skeletes, und über das epigonale Kiemenorgan von Lutodeira Chanos. p. 1—10 (mit 1 Tafl.) — Derselbe, über eine neue Rippenart und über das Labyrinth von Polyacanthus Hasselti. p. 11—16 (mit 2 Tafln.) — Kner und Steindachner, neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Oesterreichs. p. 17—36 (mit 7 Tafln.) — Winckler, über einige neue Eigenschaften der Kugelfunctionen einer Veränderlichen und der Coëfficienten von Reihen, welche nach Kugelfunctionen entwickelt sind. p. 37—70. — Fritsch, thermische Constanten für die Blüthe und Fruchtreife von 889 Pflanzenarten. Abgeleitet aus zehnjährigen im k. k. botanischen Garten zu Wien angestellten Beobachtungen. p. 71—188 (mit 1 Tafel).

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern. — Mauthner, Beiträge zur nähern Kenntniss der morphologischen Elemente des Nervensystems. p. 1—56 (mit 1 Tafel). — Sonklar, über die Aenderungen der Temperatur mit der Höhe. p. 57—129. — Lippich, über die transversalen Schwingungen belasteter Stäbe. p. 130—173 (mit 2 Tafeln).

Dieselben. Band XXII, mit 4 Karten u. 48 Tafln. Ebd. 1864. n. 13⅓ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie. — Unger, Sylloge plantarum fossilium. Pugillus secundus. p. 1—36 (mit 12 Tafln.) — Ettingshausen, C. R. v., Beiträge zur Kenntniss der Flächen-Skelete der Farrnkräuter. p. 37—112 (mit Darstellgn. der Flächen-Skelete auf XXIV. Tfln. in Naturselbstdruck). — Hyrtl, neue Wundernetze und Geflechte bei Vögeln und Säugethieren. p. 113—152 (mit 9 Tafeln).

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern (mit 4 Karten und 3 Tafln.) — Voigt, Beiträge zur Dermato-Neurologie nebst der Beschreibung eines Systems neu entdeckter Linien an der Oberfläche des menschlichen Körpers. p. 1—40 (mit 2 Tfln.) — Pechmann, die Abweichungen der Lothlinie bei astronomischen Beobachtungsstationen und ihre Berechnung als Erforderniss einer Gradmessung. p. 41—88 (mit 4 Krtn.) — Steindachner, über eine neue Epicrates-Art aus Columbien. p. 89—93 (mit 1 Tafel).

Dieselben. Band XXIII, mit 47 Tafln. und 6 Plänen. Ebd. 1864. n. 15 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie. — Reuss, die fossilen Foraminiferen, Anthozoen und Bryozoen von Oderburg in Steiermark. p. 1—28 (mit 10 Tfln.) — Ettingshausen, C. R. v., Beiträge zur Kenntniss der Flächenskelete der Farrenkräuter. p. 39—120 (mit Darstellungen der Flächen-Skelete auf XVIII. Tfln. in Naturselbstdruck). — Fritsch, die Eisverhältnisse der Donau in Oesterreich ob und unter der Enns und Ungarn in den Jahren 1851—52 bis 1860—61. p. 121—244 (mit 6 Situationsplänen). — Hyrtl, über normale und abnorme Verhältnisse der Schlagadern des Unterschenkels. p. 245—288 (mit 10 Tafeln).

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern (mit 9 Tfln.) — Schwartz von Mohrenstern, über die Familie der Rissoiden II. Rissoa. p. 1—56 (mit 4 Tafeln). — Steindachner, Beiträge zur Kenntniss der Chromiden Mejico's und Central-Amerika's. p. 57—74 (mit 5 Tfln.)

Dieselben. Band XXIV, mit 35 Tafln., 4 Skizzen u. 1 Zinkographie. Ebd. 1865. n. 14 Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie (mit 4 Tfln.) — Kner, Fische aus dem naturhistor. Museum des Herrn J. C. Godeffroy & Sohn in Hamburg. p. 1—12 (mit 4 Tfln.) — Fritsch, Ergebnisse mehrjähriger Beobachtungen über die periodischen Erscheinungen in der Flora und Fauna Wiens. p. 13—102.

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern (mit 31 Tafln.) — Prym, neue Theorie der ultra-elliptischen Functionen. p. 1—104 (mit 3 Tafln.) — Zittel, die Bivalven der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen. Ein Beitrag zur Charakteristik der Kreideformation in Oesterreich. p. 105—178 (mit 11 Tafln.) — Leitgeb, die Luftwurzeln der Orchideen. p. 179—222 (mit 3 Tafln.) — Laube, die Fauna der Schichten von St. Cassian. Ein Beitrag zur Paläontologie der alpinen Trias. p. 223—296 (mit 10 Tafln.) — Leber, anatomische Untersuchungen über die Blutgefässe des menschlichen Auges. p. 297—330 (mit 4 Tafeln).

Dieselben. Band XXV, mit 69 Tafln. Ebd. 1866. n. 17⅔ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie (mit 42 Tfln.) — Unger, Sylloge plantarum fossilium. Pugillus tertius et ultimus. Sammlung fossiler Pflanzen, besonders aus der Tertiärformation. p. 1—76 (mit 24 Tafln.) — Ettingshausen, C. v., die fossile Flora des mährisch-schlesischen Dachschiefers. p. 77—116 (mit 7 lith. Tfln. und 15 in den Text gedr. Zinkographien). — Reuss, die Foraminiferen, Anthozoen und Bryozoen des deutschen Septarienthones. Ein Beitrag zur Fauna der mitteloligoränen Tertiärschichten. p. 117—214 (mit 11 lithogr. Tafeln u. 11 Bll.)

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern. — Laube, die Fauna der Schichten von Cassian. Ein Beitrag zur Paläontologie der alpinen Trias. p. 1—76 (mit 10 Tafln.) — Zittel, die Bivalven der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen. Ein Beitrag zur Charakteristik der Kreideformation in Oesterreich. 1 Thl. 2. Hälfte und II. Thl. (Mit 17 Tfln.) Mit einem Anhange zum I. Theil: „Die Brachiopoden der Gosaubildungen" von E. Suess. p. 77—198 u. 17 Bll.

Dieselben. Band XXVI, (Registerband) mit 49 Tafln. u. 1 Karte. Ebd. 1867. n. 16⅔ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie mit 32 Tfln. — Jelinek, über den jährlichen Gang der Temperatur und des Luftdruckes in Oesterreich und einigen benachbarten Stationen. p. 1—78 (mit 2 Tfln.) — Ettingshausen, C. v., die fossile Flora des Tertiärbeckens von Bilin. I. Thl: Enthaltend die Thallophyten, kryptogamischen Gefässpflanzen, Monokotyledonen, Coniferen, Julifloren und Oleraceen. p. 79—174 (mit 30 Tafln. und 18 nichtn. Bll.)

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern mit 17 Tafln. u. 1 Karte. — Heller, Beiträge zur näheren Kenntniss der Amphipoden des adriatischen Meeres.

(Als 1. Fortsetzung der „Untersuchungen über die Litoralfauna des adriatischen Meeres", s. Bd. 46, p. 415.) p. 1—62 (mit 4 Tfln.) — Zmurko, über die Flächen zweiter Ordnung mit Zugrundelegung eines mit beliebigen Axenwinkeln versehenen Coordinatensystems nebst einer Einleitung aus der analytischen Geometrie im Raume. p. 63—112. — Schultze, Monographie der Echinodermen des Eifler Kalkes. p 113—230 (mit 13 Tafln.) — Hohenegger, geognostische Karte des ehemaligen Gebietes von Krakau mit dem südlich angrenzenden Theile von Galizien. Zusammengestellt durch Cornelius Fallaux. p. 231—260 (mit 1 Karte) — Register zu den Bänden I—XXV der Denkschriften. p. 261—288.

Dieselben. Band XXVII, mit 31 Tafln. u. 1 Karte. Ebd. 1864. n. 12⅓ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie (mit 22 Tfln.) — Reuss, die Bryozoen, Anthozoen und Spongiarien des braunen Jura von Balin bei Krakau. p 1—26 (mit 4 Tafln.) — Unger, die fossile Flora von Kumi auf der Insel Euboea. p. 27—90 (mit 17 Tafln.) — Jelinek, über die täglichen Aenderungen der Temperatur nach den Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Oesterreich. p. 91—128. — Fritsch, normaler Blüthenkalender von Oesterreich, reducirt auf Wien. p. 129—150. — Steinheil, über genaue und invariable Copien des Kilogramms und des Mètre prototype der Archive zu Paris, welche in Oesterreich bei Einführung des metrischen Maass- und Gewichtssystems als Normaleinheiten dienen sollen und über die Mittel zu ihrer Vervielfältigung. p. 151—190 (mit 1 Tafel).

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern (mit 9 Tafln. u. 1 Karte). — Laube, die Echinodermen des braunen Jura von Balin. Mit Berücksichtigung ihrer geognostischen Verbreitung in Frankreich, Schwaben, England und andern Ländern. p. 11—62 (mit 5 Tafln.) — Zmurko, Beitrag zur Theorie des Grössten und Kleinsten der Functionen mehrerer Variabeln nebst einigen Erörterungen über die combinatorische Determinante. p. 63—82. — Peters, (Mitglied der Academie), Grundlinien zur Geographie und Geologie der Dobrudscha. I. Geographischer Theil. p. 83—144. (Mit 1 geolog. Uebersichtskarte u. 1 Tfl.) — Derselbe, Grundlinien zur Geographie und Geologie der Dobrudscha. II. Geologischer Theil. p. 145—207 (mit 1 Tafel).

Dieselben. Band XXVIII, mit 54 Tafln. Ebd. 1868. n. 14⅔ Thlr.

Inhalt: I. Abthlg. Abhandlungen von Mitgliedern der Academie (mit 33 Tfln.) — v. Littrow, Bestimmung der Meridian-Differenz Leipzig-Dablitz für die von Herrn Generallieutenant J. J. v. Baeyer vorgeschlagene mitteleuropäische Gradmessung. p. 1—128 (mit 5 Tfln.) — Reuss, paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen. I. Abthlg. Die fossilen Anthozoen der Schichten von Castelgomberto. p. 129—184 (mit 16 lith. Tafln.) — Hyrtl, über Ampullen am Ductus cysticus der Fische. p. 185—190 (mit 3 Tafln.) — Ettingshausen, C. v., die fossile Flora des Tertiär-Beckens von Bilin. II. Thl. p. 191—242 (mit 9 Tafln.) — Winkler, die Reste der Taylor'schen Reihe. p. 243—278.

II. Abthlg. Abhandlungen von Nichtmitgliedern (mit 21 Tafln.) — Laube, die Gastropoden des braunen Jura von Balin. Mit Berücksichtigung ihrer geognostischen Verbreitung in Frankreich, England, Schwaben und andern Ländern. p. 1—28 (mit 3 Tafln.) — Derselbe, die Fauna der Schichten von St. Cassian. Ein Beitrag zur Paläontologie der alpinen Trias. III. Abthlg. Gastropoden. I. Hälfte. p. 29—94 (mit 8 Tafln.) — Wankel, die Slouper Höhle und ihre Vorzeit. p. 95—131 (mit 10 Tafeln).

[s. a. **Almanach** der kaiserl. Acad. d. Wissenschaften. — **Anzeiger** der k. Acad. d. W. — **Sitzungsberichte** der k. Acad. d. W.]

von Ettingshausen u. Baumgärtner, Zeitschrift für Mathematik u. Physik [s. **Zeitschrift** etc.]

Gilbert, L. W., Annalen der Physik etc. [s. **Annalen**].

Gren, F. Alb. C., Journal der Physik [s. **Journal**].

Grunert, Joh. Aug., Archiv der Mathematik u. Physik [s. **Archiv.**]

Hagen, C. H., Königsberger Archiv für Naturw. u. Mathematik [s. **Archiv**].

Haidinger, Wilh., naturwissenschaftl. Abhandlungen etc. [s. **Abhandlungen**. naturwissensch.]

Hindenburg, K. Fr., Archiv der reinen und angewandten Mathematik [s. **Archiv**].

Hindenburg u. Bernoulli, Leipziger Magazin der reinen u. angewandten Mathematik [s. **Magazin**].

Histoire et **Mémoires** de l'académie royale des sciences etc. de Berlin.

[S. a. Abhandlungen etc. in Berlin (Nr. 1—5)].

Miscellanea Berolinensia ad incrementum scientiarum, ex scriptis Societati Regiae scientiarum exhibitis edita, cum figuris aeneis et indice materiarum. Pars I—VII. 4.

Eadem. Pars prima: 11 Bll. et 394 pag. cum 1 vign. titul. et 31 tabul. lithogr. in 8°, 4°, gr. 4° et fol. Berolini 1710, sumptibus Joh. Chr. Papenii, Bibliopolae Regii et Societat. Privilegiati.

Index: Pars tertia: continens Mathematica et Mechanica: Monitum de characteribus Algebraicis. p. 155—159. — Nr. 2. G. G. L., Symbolismus memorabilis calculi Algebraici et Infinitesimalis, in comparatione potentiarum et differentiarum; et de lege Homogeneorum transcendentali. p. 160—165. — Nr. 3. Regulae, quas inveniuntur omnes cujuslibet numeri dati divisores, et quomodo in multa divisione terminus sit incommensurabilis, brevis praelibatio, Authore Phil. Naudaeo Juniore. p. 166—176. — Nr. 3. G. G. Leibnitii, Constructio Problematis dirigendi rectas, quae tangant lineas centrorum gravitatis. p. 170—182. — Nr. 4. Joh. Bernoulli, Inventa de Appropinquationibus promiscue ad methodos figurae, per motus percutientis considerationem exhibitis. p. 172—185. — Nr. 5. Demonstratio quod maxime e dum elevatione mortarii, jactus sint viribus proportionales. p. 183—187. — Nr. 6. Epistola Dominici Gabrielinni ad Praesidem, de Aquarum fluentium mensura, qua respondet epistolae Dionysii Papini ad Regem. p. 188—193. — Nr. 7. J. Hermanni Methodus generalis, pandit stationum in orbite Planetarijs determinandi p. 197—201. — Nr. 8. G. G. Kirchii, de Simplicissima quadam specie Micrometri. p. 202—204. — Nr. 9. Ej. Occultatio stellae fixae in cornua Lunae, Taichripo Beyeri a Saturno facta, observata Lipsiae A. 1679, die 7. (17.) Januar. p. 205—207. — Nr. 10. Ej. De varia apparentia stellae in collo Cygni. p. 208—214. — Nr. 11. Ej. De cometa A. 1702 Berolini observato. p. 212—214. — Nr. 12. Ej. De Cometa matutino Anni 1680. p. 215. — Nr. 13. Ej. Observatio conjunctionis magnae Saturni et Jovis A. 1702. p. 216. — Nr. 14. Ej. De Divisione disci solaris in camera obscura, Eclipseos observandae gratia. p. 217. — Nr. 15. Ej. De Mercurio in Sole A. 1707. p. 218. — Nr. 16. J. Phil. de Wurtzelbau, Observatio Eclipseos Solis totalis cum mora, A. 1706 die 12. May horis antemeridianis habita Noribergae. p. 219—223. — Nr. 17. J. H. Hoffmanni Observatio magnae Eclipseos Solaris, quae A. 1706. die 12. May ante meridiem accidit. p. 227—240. — Nr. 18. Gothofr. Teuber i Observatio Eclipsis Solaris totalis Zizae 12. May 1706. caelo summe sereno habita. p. 241. — Nr. 19. Eclipsis lunae totalis A. 1717. nocte inter dies 16. et 17. Aprilis animadversae ad votum Societatis Norimbergae observata, a Joh. Ph. de Wurtzelbau. p. 242—244. — Nr. 20. Eclipsis lunae totalis cum mora observata Gedani ex specula Heveliana A. 1707 ea nocte, quae 16. diriminatur a 17. Aprilis, Stella et delineata a C. G. Heckero. p. 245—248. — Nr. 21. Eclipsis Lunae partialis A. 1708 die 29. sept. p. m. observata Norimbergae a J. P. de Wurtzelbau. p. 249—250. — Nr. 22. Alphonsi des Vignoles de Periodica revolutione Cometae annotinum 1663. 1702. Disquisitio chronologica. p. 251—260. — Nr. 23. Historia observationis Cometae A. 1702. ex J. H. Hoffmanni ephemeridibus Anni 1703 excerpta. p. 261. — Nr. 24. N. Hartsoekeri nova Methodus atendi vel maximis vitris objectivis. p. 261. — Nr. 25. Ej. Methodus facilis obducendi stanno omnia genera vitra concava et convexa ad usum catoptricum. p. 262. — Nr. 26. G. G. L., Annotatio de arte Noribergensi specula vitrea conficiendi sine follis. p. 263. — Nr. 27. Notitia de Historia coelesti Britannica, quam Joh. Flamsteadius edere parat. p. 263—264 — Nr. 28. C. Henfliigii Epistola de novo suo Systemate Musico. Onoldi 17 April 1703. ad Praesidem data. p. 265—292. — Nr. 29. L. C. Sturmii Observationes circa rictionem machinarum, una cum idea novae machinae, antliarum Systematis in metallitodinis vel hydrophylacis publicis applicandae. p. 294—306. — Nr. 30. G. G. Leibnitii, Tentamen de natura et remediis Resistentiarum in machinis, quae a corporum superficiebus oriuntur, occasione dissertationis praecedentis ejusdem argumenti. p. 307—316. — Nr. 31. G. G. L., Brevis descriptio Machinae Arithmeticae, cum figura. p. 317—319. — Nr. 32. N. Hartsoek. eri, Libella fabricae hactenus non observatae. p. 320 — Nr. 33. J. H. Hoffmanni Descriptio pendulli quod suas exactae numerat vibrationes simplices. p. 321—324. — Nr. 34. Explicatio machinae Tritura coliae (Dutch-Mühle) Erfurtiae inventae 1700 p. 325—326. — Nr. 35. J. Chunonis De Potentiis quibuscunque numerorum Theorema ex additione certorum terminorum seriei naturalis fluxarium concinnandi. p. 327—335. — Nr. 36. Petri Darricourt, De Periodis columnarium in serie numerorum progressionis Arithmeticae dyadice expressorum p. 336—370.

Eadem. Continuatio I. VI Bll. et 188 pag. cum 8 tabul. lithogr. in 4° et vign. titul. Ibid. 1723.

Index: Pars secunda: Continens Mathematica et Mechanica: Nr. 1. Jac. Hermanni Continuatio schediasmatis Art. Vol. p. 197 primi hujus neorum voluminis exhibiti p. 59—65. — Nr. 2. Petri de Darricourt, Methodus qua inveniuntur omnes divisores cujuscunque propositi Numeri, dummodo in multa divisione terminus irrationalis seu incommensurabilis. Auct. Ph. Naudaeo Juniore. p. 66—88. — Nr. 3. Problema Geometricum p. 89—127. — Nr. IV. Mensur. Usuque à Cylindro absolutae demonstrae à Joh. Henr. Heinsio. p. 128—132. — Nr. V. Christfr. Kirchii brevis disquisitio de eclipsi Solis, quae à Sinensibus anno . Quam notata est. pag. 133—139. — Nr. VI. Joh. Wilh. Wagner, de eclipsi Solis A. 1706. Archangelopoli Moscoviae observata p. 140 — Nr. VII. Diametri Lunae apparentis et Phasium ejus quantitatis Observationes, ope tubi inferemetro instructi, Berolini sae plus

factae à Jo. Wilh. Wagnero. p. 141—146. — Nr. VII. Eclipsis Lunae partialis A 1712. d. 13. Jan. p. m. in haemisphaerio orientali observata Norimbergae à Jo Phil. à Wurtzelbau. p. 147—143. — Nr. IX. Eclipsis Lunae partialis d. ♄ 23. Jan. A. 1712. hor. Pomer. Clzae, coelo sereno observata à M. Gothofr. Teubero. p. 149. — Nr. X. Eclipsis Lunae partialis A. 1713. d. 2. Decemb. ante mer. observata Norimbergae à Jo. Phil. de Wurtzelbau. p 150—151. — Nr XI. Eclipsis Lunae horizontalis Norimbergae observata A. 1717. d. 20. Sept. ante et post Solis occasum à Jo. Phil. à Wurtzelbau. p. 152—153. — Nr. XII. Observationes quaedam Astronomicae annis 1715. et 1716. Gedani habitae à Christfr. Kirchio. Emersiones quaedam satellitum Jovis. p. 154. — 1. A. 1715. d. ♂ 10. Dec. p. 155. — 2. A. 1716. d. ♃ 9. Jan. p. 155. — 3. A. eod. d. ♄ 25. Jan. p. 156. — Longitudo Gedanensis. p. 156—157. — Transitus ♀ ♐ stellae quartae magnitudinis A. 1715. 29 Nov. p. 158. — Transitus ♂ ♈ stellae sextae magnitud. p. 159. — Transitus ♃ ♍ stellae secundae magnitud. p. 160. — Observationes Conjunctionum Planetarum inter se p. 160. — Conjunctio ♀ et ☿ A. 1715. d. 7. September p. 161—162. — Conjunctio ♂ et ♀ A. 1716. circa medium Mart. p. 163. — Conjunctio ♃ et ♀ d. 11. Apr. A. 1716. p. 164. — Conjunctio ♄ retrogradi cum γ ♍ A. 1716. d. 18. Febr. p. 164. — Nr. XIII. Occultatio Jovis A. 1716. d. 4. Januar vesperi Gedani observata à Christfr. Kirch. p. 166—170. — Nr. XIV Observatio transitus Lunae prope Aldebaran A. 1718 de die et horis antemeridianis diei 16. Sept. in Observatorio, quod Berolini est, Regio facta à Jo. Wilh. Wagnero. p. 171—173. — Nr. XV. Transitus Lunae duo vel potius occultationes fixarum duae etc. die 6. Dec. post mer. et d. 7. ejusd. ante mer. A. 1718. à corpore Lunari factae, in specula Astronomica Regia Berolinensi observatae et uno Schemate conjunctae. p. 174—175. — Nr. XVI. Eclipsis Solis A. 1720. d. 4. Augusti mane Regiomonti observata à Christoph. Langhansen. p. 176. — Nr. XVII. Eclipsis solis horizontalis A. 1720. d. 4. Aug. mane in observatorio Regio Berolinensi observata à J. W. Wagnero et C. Kirchio. p. 177—179. — Nr. XVIII. Differentia meridianorum inter Berolinum et Pekinum ex duabus eclipsibus primi satellitis Jovis deducta à C. Kirch. p. 180. — Nr. XIX. Observatio Motus Jovis pa tim retrogradi, partim directi per menses Martium, Aprilem et Majum A. 1719 in Observatorio Berolini facta à Jo. Wilh. Wagnero. p. 181—183.

Eadem. Continuatio II. 1 Bl., 346 pag. et 2 Bll. cum 9 tab. lithogr. in texto. Ibid. 1727, sumpt. Ambros. Haude.

Index: Pars secunda: Mathematica et Mechanica continens: I. Jac. Hermanni Observationes in Schediasma quod Dn Rolle cum hac inscriptione, Eclaircissements sur la Construction des Egalitez, in Commentariis Academiae Reg. Scient. 1708 edidit. p. 131—145. — II. C. G. Hertelii methodus, qua lentes Parabolicae, Hyperbolicae et Ellipticae facili negotio elaborari atque poliri possunt. p. 146—149. — III. Christfried Kirchii De Diametro Jovis apparente. Disquisitio. p. 150—164. — IV. Ej. Annotationes breves in antiquissimam Observationem Astronomicam, scilicet, notabilem illam Conjunctionem Planetarum, quae sub Chuen-hio, Sinarum Imperatore, facta perhibetur. p. 165—168. — V. Ej. De Conjunctionibus Lunae cum Palilicio et Hyadibus, Annis 1717. 1718. 1719 et 1720. in Observatorio Regio Berolinensi observatis. p. 169. — VI. Ej. Occultatio Stellae quartae magnitudinis in Tauro, (Bayero δ ♉) nec non alterius cujusdam Stellulae, Anno 1717. D. 22. Jan. vesp. observata. p. 170—173. — VII. Ej. Occultatio Palilicii, Ao. 1717. D. 25. Sept. vesperi observata. p. 174—177. — VIII. Ej. Palilicii et Lunae Transitus, Anno 1717. Die 23. Octobr. mane observatus p. 178—181. — IX. Ej. Occultatio Stellae 4tae Magnitudinis (Bayero λ ♊) Anno 1717. Die 22. Novembr. horis matutinis observata. p. 182—185. — X. Ej. Latitudo Brandenburgensis, Latitudo et Longitudo Hamburgensis, observatae. p. 186—191. — XI Ej. Declinatio Magnetis Ao. 1725. mense Junio Berolini observata. p. 192—199. — XII. Ej. Historia Cometae, qui apparuit Ao. 1718. Mense Jan. et Febr. p. 200—227. — XIII. Ej. Eclipsis Lunae totalis, Anno 1725. Die 21. Octbr. vesperi, in Observatorio Regio Berolinensi observata. p. 228—231. — XIV. Ej. Duae Occultationes Martis, Anno 1726. D. 18. Jan. et 14. Febr. in Observatorio Regio Berolinensi observatae. p. 232—234. — XV. Ph. Naudaei, Senioris, Collectio quarundam notarum Geometriae Practicae facilitatem afferentium p 235—257. — XVI. Philippi Naudaei, jun., Demonstratio trium Theorematum. p. 258—275 — XVII Olai Roemeri ad G. G. Leibnitium Epistola de Instrumento Astronomicis Observationibus inserviente à se invento. p. 276—278. — XVIII. M. Gothofredi Teuberi Conamen ad probandam Lunae Atmosphaeram. p 279 — XIX. Petri Varignonis Schediasma de Dimensione Superficiei Coni ad basim circul. obliqui, ope longitudinis Curvae, cuius constructio à sola Circuli quadratura pendet. p. 280—284. Additio G. G. L., Ostendens Explanationem superficiei conoidalis cujuscunque; et specintim explanationem superficiei Coni scaleni, ita ut ipsi vel ejus portioni cuicunque exhibeatur rectangulum aequale, interventu extensionis in rectam curvae, per Geometriam ordinariam construendae. p. 285—286. — XX. Joh Wilh. Wagneri Annotationes ad Eclipsin Solis 1724 D. 22. Maj. p. 287—291. — XXI. Ej. Observatio Eclipseos Lunaris, quae Anno 1724. D. 1. Nov. st. n. antemerio. incidit, Hildburgishusae facta p. 292—293. — XXII. Ej. Observatio Eclipseos Solaris parvae, A. 1721. D. 24. Julii, Hildburgishusae facta. p. 294—298.

Eadem. Continuatio III. sive Tomus IV. 4 Bll. et 406 pag. cum 11 tab. lithogr. in 4. et fol. Ibid. 1734, Sumpt. Joh. Andr. Rüdigeri.

Index: Pars prima: Mathematica continens: I. Alphonsi Des-Vignoles, de Annis Aegyptiacis. p. 1—23. — II. Ejusdem, De Cyclis Sinensium Sexagenariis. p. 24—53. — III. Joh. Henr. Hertensteinii Explicatio Cycli Lapidi in Monasterio Sturtzelbrunn, ad fines inferioris Alsatiae sito, incisi. p. 54—59. — IV. Ejusdem, Determinatio Centrorum Volutae Jonicae interioris p. 60—63. — V. J. L. Frischii Iris circa Solem observata. p. 64. — VI. Ejusdem de Origine Characterum obscuriorum, quibus in Calendariis Signa Zodiaci indicantur. p. 65—66. — VII. Ejusd. de Origine Characterum, qui apud Astronomos Planetas significant p. 67—68. — VIII. Ejusd. Descriptio ulterior, quam primum specimen Atlantis Germaniae Sacrae Evangelicae requirit. p. 69—73. — IX. J. W. Wagneri Observationes Occultationum, Im- et Emersionum Satellitum Jovis p. 74—75. — X. Christfr Kirchii Observatio Eclipseos Solis prope Horizontem d. 25. Sept. A. 1726 Berolini. p. 76—78. — XI. Ejusd. Eclipsis Lunae, die 11. Octobr. observata ibidem. p. 79. — XII. Ejusd. Eclipsis Solis, An. 1727. D. 15. Sept. observata ibidem. p. 80—81. — XIII. Ejusd. Elevationes quaedam Poli observatae. p. 82—83. — XIV. Ejusd. Commentatio de Portis Caspiis, earumque vero situ. p. 84—102. — XV. J. W. Wagneri Transitus Lunae apud duas Fixas Berolini observatus. p. 103—105. — XVI. Ejusd. Motus Saturni retrogradus ibid. observatus. p. 106 — XVII. Joh. Car. Rostii, Eclipsis Lunae totalis cum mora, An. 1729. d. 8. Aug. Norimbergae observata. p. 107—113. — XVIII. Ejusd. Imersio Veneris sub Luna, ejusque Emersio, An. 1729. die 19. Sept. observata ibid. p. 114—115. — XIX. Bernhardi de Belidor Dissertatio de Theoria Pulveris Tormentarii. p. 116—138. — XX. Trois Problemes de Mr. J. B. Clairaut. p. 139—142. — XXI. Quatre Problemes sur de nouvelles Courbes, de Mr. A. Clairaut, le Fils. p. 143—152.

Eadem. Continuatio IV. sive Tomus V. 1 Bl., 236 pag. et 1 Bl. cum 8 tab. lith. in 4. et fol. Halae-Magdeb. 1737. In offic. librar. Rengeriana.

Index: Pars prima: Continens Mathematica: I. Alphonsi des Vignoles, Supplementum ad disquisitionem de Cyclis Sinensium (Tom. IV. Miscellan. p. 24 et 245). p. 3—9. — II. Phil. Naudé, Conspectus Trigonoscopiae cujusdam novae. p. 10—32. — III. Joh. Bapt. Clairaut. Problema de nova quadam Tractoriae specie. p. 33—35. — IV. C. Kirch, Observationes Cometae Anni 1723. a. d. 19 Oct. ad d. 27. Novembr. Berolini habitae. p. 36—48. — V. Gottfr. Kirch, Observatio Cometae, Anni 1699 in Suprema Puppi Novis Argus detecti, nunc demum ex Diario ejus Astronomico edita, et annotationibus quibusdam illustrata, ab ejus Filio. p. 49—55. — VI. C. Kirch, duae Occultationes Stellarum Fixarum a Luna, Anno 1736. Berolini observatae. p. 56—59. — VII. J. F. Weidleri Observatio Eclipsis Lunae partialis, die 2. Oct. 1735 horis matutinis Vitembergae habita. p. 60—62.

Eadem. Continuatio V. sive Tomus VI. 5 Bll., 328 pag. cum 14 tab. lithogr. in 4. et fol. (ab iis 4 col. sunt.) Berolini 1740, typis Joh. Goth. Michaelis.

Index: Pars tertia: Continens Mathematica et Appendicem ad Physica: 1. Ph. Naudaei Problema Geometr. de Maximis in Figuris Planis. p. 217—235. — 2. J. W. Wagneri Brevis Narratio de Ratione ac Methodo Observationum Astronomicarum auspiciis Nobilis Magdeb. Dni. B. F. de Krosigk, Berolini et simul in Capite B. Sp. per aliquot annos olim institutarum, additis quibusdam hic et illic factis observationibus. p. 236—252. — 3. Ejusdem Iris s. Circulus circa Solem, Berolini visus d. 13. April. st. n. A. 1733. aliquot horis, ante et postmeridiem. p. 253—254. — 4. Chr. Fr. Ludolff, de Concordantium Thermometrorum constructione, etiam uno tantum caloris gradu dato, succedente. p. 255—266. — 5. Aug. Grischow, Thermometria. Comparata accuratius, atque Harmonica, ex ipsamet, potissimum in plurimis, creberrima Observatione, Tabulis exhibita aliquot, synoptice sistentibus Partes, Gradusve sibi respondentes Mensurarum, seu Scalarum Thermometrorum praecipuorum. p. 267—292. — Tabulae Comparationis Grischovianae XVII. Scalarum, seu Mensurarum Thermometrorum praecipuorum. p. 293—312 (non numer.) — 6. Aug. Grischow, Significatio brevissima Frigoris extremi Berolinensis, inde ab hujus seculi initio, usque ad A. 1740. inclus. p. 313—314. — 7. Ejusdem Significatio brevissima Frigoris extremi mense Jan. et Febr. A. 1740. Partis Europae septentrionalioris locorum praecipuorum Berolino in austrum, boream, ortum atque occasum dissitorum p. 315—323.

Eadem. Continuatio VI. sive Tomus VII. 3 Bll. et 477 p. cum 8 tab. lithogr. (1 color.) in 4° et fol. Ibid. 1743.

Index: In classe mathematica: I. Euleri Determinatio orbitae cometae anno 1742 observati. p. 1—90. — II. Ejusdem theoremata circa reductionem formularum integralium ad circuli quadraturam. p. 91—128. — III. Ejusdem de Inventione integralium, si post Integrationem variabili quantitati determinatus valor tribuatur. p. 129—171. — IV. Ejusd. De Summis serierum reciprocarum ex potestatibus numerorum naturalium ortarum dissertatio altera. p. 172—192. — V. Ejusd. De Integratione aequationum differentialium altiorum graduum. p. 193—241. — VI. Naudaei Conspectus Trigonoscopiae continuatio cum adjectis curiosis quibusdam problematis algebraicis. p. 242—269. — VII. Clairaut, methodus generalis inveniendi catenarias. p. 270—274.

Histoire de l'Académie royale des sciences et belles lettres de Berlin. Année 1745—1769 avec les Mémoires pour les mêmes Années, tirez des Registres de cette Académie. 4. Berlin 1746—1770, chez Ambroise Haude.

Le même. Année 1745. 8 Bll., 120 und 203 S. m. 8 lithogr. Tfln. in 4. u. fol. u. 1 Tableau. Le même 1746.

Table: Histoire: Astronomie: Sur de nouvelles Tables Astronomiques pour calculer la place du Soleil. p. 36—39. — Sur le mouvement des noeuds de la Lune, et sur la variation de son inclinaison à l'Ecliptique. p. 40—43. — Sur la liaison qu'ont entr'aux les mouvemens de tous les Corps celestes. p. 44—49. — Géométrie: Sur quelques Propositions utiles, mais obscurément enoncées par les anciens Géomètres. p. 50—52. — Sur quelques proprietés des Sections Coniques. p. 53 — Mechanique: Sur le mouvement des Corps fléxibles. p. 54—55. — Sur un nouveau Problême de Mechanique. p. 56.

Mémoires: Classe de Mathématique: De la Force de percussion et de sa veritable mesure par Mr. Euler. Traduit du Latin. p. 21—53. — Nouveau Problême de Mechanique resolu par Mr. Daniel Bernoulli. p. 54—70. — Sur quelques proprietés des Sections Coniques, qui conviennent à une infinité d'autres Lignes Courbes, par Mr. Euler. Traduit du Latin. p. 71—100.

Le même. Année 1746. 4 Bl., 18 und 481 S. m. 8 lithogr. Tfln. in 4. u. fol. Le même 1748.

Table: Mémoires: Classe de Mathématique: Recherches Physiques sur la cause de la Queüe des Cometes, de la Lumiere Boreale et de la Lumiere Zodiacale, par M. Euler. p. 117—140. — Mémoire sur l'effet de la propagation successive de la lumiere dans l'apparition, tant des Planetes que des Cometes, par M. Euler. p. 141—181. — Recherches sur le Calcul intégral, par M. D'Alembert. Premiere Partie. p. 182—224. — Mémoire sur la plus grande équation des Planetes, par M. Euler. p. 225—248. — Observations Météorologiques, faites à Tubingue pendant l'année 1745, par Mr. G. W. Krafft. p. 249—256. — Extrait des Observations Meteorologiques de Mr. le D. Lerch, faites à Astracan, pendant l'Hyver de 1745. à 1746. et l'été suivant. p. 257—266

Le même. Année 1747. 28, 478 S. und 1 Bll. Err. m. 10 lithogr. Tfln. Le même 1749.

Table: Mémoires: Classe de Mathématique: Recherches sur le mouvement des Corps celestes en général, par M. Euler. p. 93—143. — Solution de quelques Problêmes d'Astronomie, par M. D'Alembert. p. 144—153. — Methode pour trouver les vrais momens, tant des Nouvelles, que des Pleines Lunes, par M. Euler. p. 154—173. — Methode de trouver le vrai Lieu Geocentrique de la Lune, par l'Observation de l'occultation d'une Etoile fixe par M. Euler. p. 174—177. — Methode du déterminer la longitude des lieux par l'observation d'occultations des Etoiles fixes par la Lune, par M. Euler. p. 178—179. — Mémoire sur la force des rames, par M. Euler. p. 180—213. — Recherches sur la Courbe, que formo une Corde tenduë, mise en vibration par M. D'Alembert. p. 214—219. — Suite des mêmes Recherches. p. 220—249 — Réfléxions sur la dernière Eclipse du Soleil du 25. Juillet A. 1748 par M. Euler. p. 250—272. — Sur la perfection des Verres objectifs des Lunettes, par M. Euler p. 274—296. — Observation d'une Eclipse partiale de Lune, faite à Berlin au mois d'Aout 1746, par M. Kies. p. 297—298. — Observation d'une Eclipse horizontale de Soleil, au 10. jour du Mois de Mars 1747, par M. Kies. p. 299—302.

Le même. Année 1748. 1 Bl. u. 500 S. m. 11 lith. Tafln. in 4. u. fol. Le même 1750.

Table: Classe de Mathématique: Sur la vibration des Cordes, par M. Euler. p. 69—85. — Sur l'accord des deux dernieres Eclipses du Soleil et de la Lune avec mes Tables, pour trouver les vrais momens des Pleni-Lunes et Novi-Lunes, par M. Euler p. 86—98. — Observation de l'Eclipse Annulaire du Soleil le 25 Juillet 1748, selon le nouveau stile, à Berlin, par M. Kies. p. 99—102. — Sur l'Atmosphere de la Lune, prouvée par la derniere Eclipse du Soleil, par M. Euler. p. 103—121. — Sur le frottement des Corps solides, par M. Euler. p. 122—132. — Sur la diminution de la resistance du frottement, par M. Euler. p. 133—148. — Recherches sur les plus grands et plus petits, qui se trouvent dans les actions des forces, par M. Euler. p. 149—188. — Réfléxions sur quelques Loix générales de la Nature qui s'observent dans les effets des forces quelconques, par M. Euler. p. 189—218 — Sur une Contradiction apparente dans la doctrine des Lignes Courbes, par M. Euler. p. 219—233. — Démonstration sur le nombre de points, où deux lignes des ordres quelconques peuvent se couper, par M. Euler. p. 234—248. — Suite des Recherches sur le Calcul intégral, par M. d'Alembert. p. 249—291. — Observation de l'Eclipse partiale de Lune du 8. Août 1748, par M. Kies. p. 292—294.

Le même. Année 1749. 1 Bl, 522 S. u. 1 Bl. m. 13 lithogr. Tafln. in 4. u. fol. Le même 1751.

Table: Classe de Mathématique: De la Controverse entre Mrs. Leibnitz et Bernoulli, sur les Logarithmes des nombres négatifs et imaginaires, par M.

Euler. p. 138—179. — Mémoire sur la véritable raison du défaut de la Regle de Cardan dans le cas irréductible des équations du III. degré, et de sa bonté dans les autres, par M. König p. 180—190. — Rapport de quelques Observations celestes faites à l'Observatoire Royale, par M. Kies. p. 193—202. — Sur le point de rebroussement de la seconde espèce de M. le Marquis de l'Hôpital, par M. Euler. p. 203—221. — Recherches sur les racines imaginaires des Equations par M. Euler. p. 222—288. — Recherches sur la précession des Equinoxes et sur la nutation de l'Axe de la Terre, par M. Euler. p. 289—325. — De la Parallaxe de la Lune, tant par rapport à sa hauteur qu'a son Azimuth, dans l'Hypothèse de la Terre sphéroïdique, par M. Euler. p. 326—338. — De la situation la plus avantageuse des Planetes, pour découvrir les irrégularités de leurs mouvemens, par M. Kies. p. 339—350. — Sur les Eclipses des Etoiles fixes par la Lune, par M. Kies. p. 351—357. — Mémoire, dans lequel on examine, si l'on peut espérer la même précision dans la détermination des Longitudes, des Observations, des occultations des Etoiles fixes par la Lune, ou des distances de cette Planète aux Etoiles fixes, que des Eclipses des Satellites de Jupiter, par M. Cassini de Thury. p. 358—369. — Description d'un Instrumen., qui se trouve à l'Observatoire de Berlin. p. 370—371. — Extrait d'une Lettr. de M. d'Alembert à M. de Maupertuis. p. 372—374.

Le même. Année 1750. 1 Bl. u. 535 S. m. 10 lithogr. Tafln. Le même 1752, chez Haude et Spener.

Table: Classe de Mathématique: Découverte d'un nouveau Principe de Mecanique, par M. Euler. p. 185—217. — Sur le plus grand éclat de venus, en supposant son orbite et celle de la Terre elliptique, par M. Kies. p. 218—235. — Mémoire sur la détermination de la Parallaxe de la Lune et de la courbure de la Terre, entreprise au Cap de Bonne Esperance et à Berlin par ordre de S. M. T. Chret, avec les Observations faites depuis le 25. Nov. 1751. jusqu'au 20 Avril 1752. à l'Observatoire Royal de Berlin, par M. de Lalande. p. 236—279 — Réfléxions sur les divers degrés de lumiere du Soleil et des autres Corps celestes, par M. Euler p. 280—310. — Recherches sur l'effet d'une Machine Hydraulique proposée par M. Segner, Professeur à Göttingue. p. 311—354. — Addition au Mémoire sur la Courbe que forme une Corde tenduë mise en vibration, par M. D'Alembert. p. 355—360. — Additions aux Recherches sur le Calcul intégral, par M. D'Alembert. p. 361—378. — Second Mémoire sur la détermination de la Parallaxe de la Lune et de la courbure du Meridien, contenant les Observations faites depuis la fin d'Avril jusqu'au commencement de Septembre 1752, par M. de Lalande. p. 379—411. — Avertissement au sujet des Recherches sur la Précession des Equinoxes: par M. Euler. p. 412. — Errata pour les Mémoires de M. D'Alembert, imprimés dans les Volumes de 1746. 1747. et 1748. p. 413—417.

Le même. Année 1751. 1 Bl., 356. 156 S. und 1 Bl. Err. m. 9 lithogr. Tfln. in 4. et fol. u. je 1 Tableau in fol. u. 4°. Le même 1753.

Table: Classe de Mathématique: Harmonie entre les Principes généraux de repos et de mouvement de M. de Maupertuis, par M. Euler. p. 169—198. — Sur le Principe de la moindre action, par M. Euler. p. 199—218. — Examen de la Dissertation de M. le Professeur Koenig, inserée dans les Actes de Leipsig, pour le mois de Mars 1751, par M. Euler. p. 219—239. — Addition. p. 240—245. — Essais d'une démonstration métaphysique du principe général de l'Equilibre, par M. Euler. p. 246—254. — Calcul de la probabilité dans le jeu decencontre, par M. Euler. p. 255—270. — Application de la Machine Hydraulique de M. Segner, à toutes sortes d'Ouvrages, et de ses avantages sur les autres Machines hydrauliques, dont on se sert ordinairement, par M. Euler. p. 271—304. — Recherches sur une nouvelle maniere d'elever de l'eau proposée par M. de Mour, par M. Euler. p. 305—330. — Recherches sur l'existence des corps durs, par M. Beguelin. p. 331—355. — Avertissement de M. Le Monnier. p. 356.

Le même. Année 1752. 1 Bll. (nichtn.) 4 Bll. (num.) u. S. 4—430 m. 15 lithogr. Tafln. in 4°. Le même 1754.

Table: Classe de Mathématique: Sur le mouvement de l'eau par des tuyaux de conduite, par M. Euler. p. 111—148. — Dissertation plus particuliere des diverses manières d'elever de l'eau par le moyen des Pompes avec le plus grand avantage, par M. Euler. p. 149—184. — Maximes pour arranger le plus avantageusement les Machines destinées a elever de l'eau par le moyen des Pompes, par M. Euler. p. 185—232. — Problemes Astronomiques, par M. Kies. p. 233—247. — Observations sur les Couleurs engendrées par le frottement des surfaces planes et transparentes, par M. l'Abbé Mazeas. p. 248—261. — Essai d'une explication physique des Couleurs engendrées sur des surfaces extrémement minces, par M. Euler. p. 262—282. — Mémoire posthume de Géométrie, par M. Cramer. p. 283—292.

Le même. Année 1753. 1 Bl. u. 535 S. m. 6 lithogr. Tfln. in 4. Le même 1755.

Table: Classe de Mathématique: Réfléxions et Eclaircissemens sur les nouvelles vibrations des Cordes exposées dans les Mémoires de l'Académie de 1747 et 1748 par M. Daniel Bernoulli. p. 147—172. — Sur le mélange de plusieurs especes de vibrations simples isochrones, qui peuvent coëxister dans un même Système de corps, par M. Daniel Bernoulli. p. 173—195. — Remarques sur les Mémoires précédens de M. Bernoulli, par M. Euler. p. 196—222. — Principes de

la Trigonometrie Sphérique tirés de la Méthode des plus grands et des plus petits, par M. Euler. p. 223—237. — Eléments de la Trigonométrie sphéroïdique tirés de la Méthode des plus grands et des plus petits, par M. Euler. p. 258—283. — Examen d'une Controverse sur la Loi de réfraction des rayons de différentes Couleurs par rapport à la diversité des milieux transparens par lequels ils sont transmis, par M. Euler. p. 294—309. — Examen des Réflexions de M. le Chevalier d'Arcl sur le Principe de la moindre action. par M. Bertrand. p. 310—320. — Recherches sur la véritable courbe, que décrivent les corps jettés dans l'air, ou dans un autre fluide quelconque, par M. Euler. p. 321—354.

Le même. Année 1754. 1 Bl. u. 522 S. m. 20 lithogr. Tfln. in 4. Le même 1756.

Table: Classe de Mathématique: De la Réfraction de la Lumière en passant par l'Atmosphere, selon les divers degrés tant de la chaleur que de l'elasticité de l'air, par M. Euler. p. 131—172. — Réflexions sur un Problème de Géométrie, traité par quelques Géomètres, et qui est néanmoins impossible, par M. Euler. p. 173—199. — Recherches physiques sur la diverse réfrangibilité des rayons de lumiere, par M. Euler. p. 200—226. — Théorie plus complete des Machines, qui sont mises en mouvement par la réaction de l'eau, par M. Euler. p. 227—255. — De la variation de la latitude des Etoiles fixes, et de l'obliquité de l'Ecliptique, par M. Euler. p. 256—336. — Eclaircissemens sur les erreurs qu'on peut attribuer à la mesure du degré en france, entre Paris et Amiens, par M. l'Abbé de la Caille. p. 337—348.

Le même. Année 1755. 2 Bl. und 540 S. m. 10 lithogr. Tfln. in qu. 4. Le même 1757.

Table: Classe de Mathématique: Principes généraux de l'état de l'équilibre des fluides, par M. Euler. p. 217—273. — Principes généraux du mouvement des fluides, par M. Euler. p. 274—315. — Continuation des Recherches sur la théorie du mouvement des fluides, par M. Euler. p. 316—361. — Nouvelles Equations pour la perfection de la théorie des Satellites de Jupiter, et pour la correction des longitudes terrestres, déterminée par les Observations des mêmes Satellites, par M. de Barros p. 362—385. — De la Figure des supports d'une Voûte, par M. Aepinus. p. 386—393. — Problême sur la chûte des Corps, par M. de Kurdwanowski. p. 394—395. — Méthode de trouver les logarithmes de chaque nombre positif, négatif, ou même impossible, par Dom Walmesley. p. 397—400. — Extrait d'une Lettre de M. d'Alembert à Mr. Formey. p. 401—404.

Le même. Année 1756. 1 Bl. und 543 S. m. 11 lithogr. Tfln. in gr. 4. Le même 1758.

Table: Classe de Mathématique: Recherches plus exactes pour l'effet des Moulins à vent, par M. Euler. p. 155—234. — Expériences pour déterminer la réfraction de toutes sortes de liqueurs transparentes, par M. Euler. p. 235—266. — Sur l'Action des Sels, par M. Euler. p. 267—291. — Démonstration de la Régle de Descartes, pour connoître le nombre des racines affirmatives et négatives, qui peuvent se trouver dans les équations, par M. de Segner. p. 292—299. — Exposition de quelques Paradoxes dans le Calcul intégral, par M. Euler. p. 300—321. — Des Cerfs-volants, par M. Euler le fils p. 322—364. — Recherches sur les inconvéniens qu'on a lieu de craindre dans l'usage du Micrometre, surtout par rapport aux Instrumens qu'on adapte au Quart de cercle, par M. Aepinus. p. 365—388.

Le même. Année 1757. 1 Bl. u. 525 S. m. Holzschnitten im Text u. 6 lithogr. Tfln. in kl. u. gr. 4. Le même 1759.

Table: Classe de Mathématique: Recherches sur la déclinaison de l'Aiguille aimantée, par M. Euler. p. 175—251. — Sur la force des Colonnes, par M. Euler. p. 252—282. — Règles générales pour la construction des Telescopes et Microscopes, de quelque nombre de verres qu'ils soyent composée, par M. Euler. p. 283—322. — Recherches sur les Lunettes à trois verres, qui représentent les objets renversés, par M. Euler. p. 323—372.

Le même. Année 1758. 1 Bl. u. 501 S. m. 9 lithogr. Tfln. (2 tablx.) Le même 1765.

Table: Classe de Mathématique: Recherches sur la connaissance méchanique des Corps, par M. Euler. p. 131—153. — Du mouvement de rotation des corps solides autour d'un axe variable, par M. Euler. p. 154—193. — Remarques générales sur le mouvement diurne des Planetes, par M. Euler. p. 194—218. — De la Méthode des différences et de la sommation des séries, par M. Walmesley. p. 219—270. — Maniere nouvelle de trouver le terme général des séries récurrentes, par M. Walmesley. p. 271—283. — Recherches des mouvemens d'un Globe, sur un plan horizontal, par M. J. A. Euler. p. 284—353. — Demonstration du Théoreme de Harriot, avec une Méthode de chercher si une équation algébrique a toutes ses racines possibles ou non? par M. Aepinus. p. 354—382.

Le même. Année 1759. 4 Bll. u. 512 S. m. lithogr. Tfln. in 4. u. qu. kl. fol. Le même 1766.

Table: Classe de Mathématique: Observations sur l'état présent de la Dioptrique, sur les moyens de perfectionner les Lunettes à réfraction, et sur la

découverte, qu'on annonce d'un nouveau genre d'objectifs, qui les porte au plus haute degré de perfection, par M. le Comte de Redern. p. 89—184. — De la propagation du Son, par M. Euler. p. 185—209. — Supplement aux Recherches sur la propagation du Son, par M. Euler. p. 210—240. — Continuation des Recherches sur la propagation du Son, par M. Euler. p. 241—264. — Recherches sur le mouvement de rotation des corps celestes, par M. Euler. p. 265—309. — Solution d'une Question curieuse qui ne paroit soumise à aucune analyse, par M. Euler. p. 310—237. — Recherches sur le dérangement du mouvement d'une Planete, par l'action d'une autre Planete, on d'une Comete, par M. J. A. Euler. p. 338—366.

Le même. Année 1760. 3 Bll. u. 482 S. m. 11 lithogr. Tfln. in 4. u. fol. Le même 1767.

Table: Classe de Mathématique: Recherches sur le mouvement des rivieres, par M. Euler. p. 101—118. — Recherches sur la courbure des surfaces, par M. Euler. p. 119—143. — Recherches générales sur la mortalité et la multiplication du genre humain, par M. Euler. p. 144—164. — Sur les rentes viageres, par M. Euler. p. 165—175. — Du mouvement d'un corps solide quelconque lorsqu'il tourne autour d'un axe mobile, par M. Euler. p. 176—227. — Probleme: Un corps étant attiré en raison réciproque quarrée des distances vers deux points fixes donnés, trouver le cas, où la courbe décrite par ce corps sera algébrique: résolu par M. Euler. p. 228—249. — Sur le tems de la chute d'un corps attiré vers un centre de forces, en raison réciproque des distances, par M. J. A. Euler. p. 250—260. — Du mouvement d'un globe sur un plan horizontal. Mémoire second. Par M. J. A. Euler. p. 261—286.

Le même. Année 1761. 3 Bll. u. 526 S. m. 12 lithogr. Tfln. in 4. u. fol. Le même 1768.

Table: Classe de Mathématique: Remarque sur un beau rapport entre les séries des puissances tant directes que réciproques, par M. Euler. p. 83—106. — Recherches sur la confusion des verres dioptriques causée par leur ouverture, par M. L. Euler. p. 107—146. — Recherches sur les moyens de diminuer, ou de réduire même à rien, la confusion causée par l'ouverture des verres, par M. L. Euler. p. 147—180. — Nouvelle maniere de perfectionner les verres objectifs des lunettes, par M. L. Euler. p. 181—190. — Détermination du champ apparent, que découvrent tant les télescopes que les microscopes, par M. L. Euler. p. 191—200. — Règles générales pour la construction des télescopes et des microscopes, par M. L. Euler. p. 201—211. — Sur la perfection des lunettes astronomiques qui représentent les objets renversés, par M. L. Euler. p. 212—230. — Recherches sur des lentilles objectives faites d'eau et de verre qui représentent les objets distinctement et sans aucune confusion de couleurs, par M. J. A. Euler. p 231—264. — Mémoire sur quelques propriétés remarquables des quantités transcendentes circulaires et logarithmiques, par M. Lambert. p. 265—324.

Le même. Année 1762. 3 Bll. u. 530 S. m. 10 lithogr. Tfln. in 4. u. fol. Le même 1769.

Table: Classe de Mathématique: Considérations sur les difficultes qu'on rencontre dans l'exécution des verres objectifs délivrés de toute confusion, par M. L. Euler. p. 117—142. — Recherches sur les Télescopes à réflexion et les moyens de les perfectionner, par M. L. Euler. p. 143—184. — Recherches sur une autre construction des Télescopes à réflexion, par M. L. Euler. p. 185—194. — Sur la confusion, que cause dans les Instrumens dioptriques la diverse réfrangibilité des rayons, par M. L. Euler. p. 195—225. — Considérations sur les nouvelles Lunettes d'Angleterre de M. Dolland, et sur le principe qui en est le fondement, par M. L. Euler. p. 226—248. — Sur les avantages des verres objectifs composés de deux verres simples, par M. L. Euler. p. 249—264. — Remarques sur l'effet du frottement dans l'équilibre, par M. L. Euler. p. 265—278. — Premier Mémoire sur la refraction des fluides, par M. J. A. Euler. p. 279—301. — Second Mémoire. Expériences sur la quantité de réfraction des fluides, par M. J. A. Euler. p. 302—310. — Troisieme Mémoire sur la réfraction des fluides, par M J. A. Euler. p. 311—317. — Quatrieme Mémoire. Expériences sur la réfraction de quelques fluides, par M. J. A. Euler. p. 318—327. — Cinquieme Mémoire. De l'influence de le chaleur sur la réfraction des fluides, par M. J. A. Euler. p. 328—342. — Nouvelles Recherches pratiques sur les aberrations des rayons réfractés et sur la perfection des Lunettes. Prémier Mémoire. Par M. Béguelin. p. 343—418.

Le même. Année 1763. 2 Bll., 558 S. und 1 Bl. Err. mit 9 lith. Tfln. in 4. et fol. Le même 1770.

Table: Classe de Mathématique: Nouvelle Méthode de déterminer les dérangemens dans les mouvemens des corps célestes, causés par leur action mutuelle. Par M. L. Euler. p. 141—179. — Réflexions sur les diverses manieres dont on peut représenter le mouvement de la Lune. Par M. L. Euler. p. 180—193. — Considérations sur le Probleme des trois Corps. Par M. L. Euler. p. 194—220. — Nouvelle Maniere de comparer les observations de la Lune avec la théorie. Par M. L. Euler. p. 221—234. — Extrait de différentes Lettres de M. d'Alembert à M. de la Grange. p. 235—254. — Suite de cet Extrait. p. 255—277 — Observations sur les équations d'un degré quelconque. Par M. Lambert. p. 278—291. — Observations sur les diviseurs des équations d'un degré quelconque, qui peuvent être trouvés indépendamment de la Solution des équations. Par M. Lambert. p. 292—310 — Du Mouvement des Absides des Satellites de Jupiter. Par M. L. Euler. p. 311—340.

Le même. Année 1764. 1 Bl. und 502 S. mit 10 lithogr. Tfln. in gr. u. kl. 4°. Le même 1766.

Table: Classe de Mathématique: Nouvelle Méthode d'éliminer les quantités inconnues des équations, par M. Euler. p. 91—104. — Recherches sur les Microscopes simples et les moyens de les perfectionner, par M. Euler. p. 105—116. — Recherches sur les Microscopes à trois verres et les moyens de les perfectionner, par M. Euler. p. 117—143. — Sur l'avantage du Banquier au Jeu de Pharaon, par M. Euler. p. 144—164. — Conjecture sur la raison de quelques dissonances généralement reçues dans la Musique, par M. Euler. p. 165—174. — Du véritable caractere de la Musique moderne par M. Euler. p. 175—199. — Des Lunettes à trois verres, qui représentent les objets debout, par M. Euler. p. 200—239. — Sur les diverses manieres de faire avancer les vaisseaux, sans employer la force du vent, par M. J. A. Euler. p. 240—296.

Le même. Année 1765. 3 Bll. u. 554 S. mit 11 lithogr. Tfln. in 4. u. fol. Le même 1767.

Table: Classe de Mathématique: Sur la probabilité des sequences dans la Loterie de Gênes, par M. Euler. p. 191—230. — Sur les suites ou séquences dans la Lotterie de Genes, par M. Buguelin. Premier Mémoire. p. 231—256. — Le même. Second Mémoire. p. 257—280. — Mémoire sur les vibrations des cordes d'une épaisseur inégale, par M. Daniel Bernoulli. p. 281—306. — Sur le mouvement d'une corde qui au commencement n'a été ébranlée que dans une partie, par M. Euler. p. 307—334. — Eclaircissemens plus détaillés sur la génération et la propagation du son et sur la formation de l'Echo, par M. Euler. p. 335—363. — Sur les Courbes Tautochrones, par M. de la Grange. p. 364—380. — Sur les Tautochrones, par M. d'Alembert. p. 381—413. — Recherches des forces dont les corps célestes sont sollicités entant qu'ils ne sont pas sphériques, par M. J. A. Euler. p. 414—434.

Le même. Année 1766. 3 Bll., 534 S. u. 1 Bl. Err. mit 22 lithogr. Tfln. in 4. u. fol. Le même 1768.

Table: Classe de Mathématique: Construction des objectifs composés de deux différentes sortes de verre qui ne produisent aucune confusion, ni par leur ouverture, ni par la différente réfrangibilité des rayons, avec la maniere la plus avantageuse d'en faire des lunettes. Par M. L. Euler. p. 119—170. — Construction des objectifs composés propres à détruire toute la confusion dans les Lunettes. Par M. L. Euler. p. 171—201. — Réflexions sur la maniere d'examiner la réfraction des verres par le moyen des prismes, par M. L. Euler. p. 202—264. — Mémoire sur le passage de Vénus du 3. Juin 1769, par M. de la Grange. p. 265—301. — Projet de quelques nouvelles Expériences à faire, dont l'idée est venue en examinant les differens fourneaux qui ont été recommandés au grand Directoire, comme les meilleurs rélativement à l'épargne du bois. Par M. J. A. Euler. p. 302—318. — Addition au Projet précédent, par le même. p. 319—333. — Réflexions sur la variation de la Lune, par M. J. A. Euler. p. 334—353. — Propositions de Géométrie et de Trigonométrie élementaire démonstrées d'une maniere nouvelle, par M. de Castillon. p. 354—364.

Le même. Année 1767. 2 Bl. u. 510 S. mit 2 lithogr. Tfln in 4. Le même 1769.

Table: Classe de Mathématique: Méthode pour porter les verres objectifs des Lunettes à un plus haut degré de perfection, par M. L. Euler. p. 131—164. — Sur la solution des Problemes indéterminés du second degré, par M. de la Grange. p. 165—310. — Sur la résolution des équations numériques, par M. de la Grange. p. 311—352. — Solution générale et absolue du Problemie de trois Corps moyennant des Suites infinies; par M. Lambert. p. 353—366.

Le même. Année 1768. 2 Bl., 502 S. u. 1 Bl. Err. mit 2 lithogr. Tfln. in 4. u. fol. Le même 1770.

Table: Classe de Mathématique: Additions au Mémoire sur la résolution des équations nnmériques imprimé dans le Volume de 1767, par M. de la Grange. p. 111—180. — Nouvelle Méthode pour résoudre les problemes indéterminés en nombres entiers, par M. de la Grange. p. 181—250. — Nouvelle Methode pour résoudre les équations littérales par le moyen des séries, par M. de la Grange. p. 251—326. — Observations trigonométriques, par M. Lambert. p. 327—356.

Le même. Année 1769. 1 Bl., 490 S. u. 1 Bl. mit 6 lithogr. Tfln. in 4. u. qu. fol. Le même 1771.

Table: Classe de Mathématique: Sur la force des ressorts pliés, par M. de la Grange. p. 167—203. — Sur le Probleme de Kepler, par M. de la Grange. p. 204—233. — Sur les suites ou séquences dans la Loterie de Genes, par M. Jean Bernoulli. p. 234—253. — Extrait d'une Lettre de M. d'Alembert à M. de la Grange. p. 254—264. — Extrait d'une autre Lettre de M. d'Alembert à M. de la Grange. p. 265—284. — Solution d'une Question trés difficile dans le calcul des probabilités, par M. Euler. p. 285—302. — Sur l'élimination des inconnues dans les équations, par M. de la Grange. p. 303—320.

Histoire de l'académie royale des sciences et belles lettres. 1 Bd. Berlin 1750. $1^1/_3$ Thlr.

(Wird von Eberl angeführt und ist jedenfalls ein compilatorischer Auszug aus dem Vorhergehenden. Auf 2 grösseren Bibliotheken war es nicht vorhanden.)

Nouveaux Mémoires de l'Académie royale des sciences et belles lettres. Années 1770—1787. 18 Vol. Gr. 4. Berlin 1772—92. $48^1/_3$ Thlr.

Le même. Année 1770. Avec l'histoire pour la même année. 2 Bl., 74 et 496 fol. avec 2 planches en 4°. Berlin 1772, chez Chrét. Fréder. Voss.

Table: Histoire: Astronomie. p. 45—46.

Mémoires: Classe de Mathématique: Nouvelles réflexions sur les Tautochrones. Par M. de la Grange. p. 97—122 — Démonstration d'un Théorème d'Arithmétique. Par M. de la Grange. p. 123—133. — Réflexions sur la résolution algébrique des équations. Par M. de la Grange. p. 134—215. — Suite d'Observations faites à l'Observatoire Royal pendant le mois de Juin 1770. Par M. Jean Bernoulli. p. 216—220. — Calculs pour l'opposition de Jupiter en 1770. Par M. Jean Bernoulli. p. 221—224. — Observations analytiques, par M. Lambert. p. 225—246.

Le même. Année 1771. Avec l'hist. p. l. même année. 1 Bl., 52 et 546 fol. avec 6 tabl. lithogr. en 4 et fol. Le même 1773.

Table: Histoire: Méchanique p. 12. — Astronomie p. 13—14.

Mémoires: Classe de Mathématique: Démonstration d'un Théoreme nouveau concernant les nombres premiers. Par M. de la Grange. p. 125—137. — Suite des Réflexions sur la resolution algébrique des équations. Par M. de la Grange. p. 138—253. — Mémoire sur les équations résolues par M. de Moivre, avec quelques réflexions sur ces équations et sur les cas irréductibles. Par M. de Castillon. p. 254—272. — Sur les fractions décimales périodiques. Par M. Jean Bernoulli. p. 273—304. — Additions au Mémoire précédent. p. 305—317. — Recherches sur les diviseurs de quelques nombres très grands compris dans la somme de la progression géométrique: $1 + 10^1 + 10^2 + 10^3 + \ldots + 10^T = S$. Par M. Jean Bernoulli. p. 318—337. — Sur les Lorgnettes acromatiques d'une seule espèce de verre. Par M. Lambert. p. 338—351. — Observations sur l'Orbite apparente des Cometes. Par M. Lambert. p. 352—366.

Le même. Année 1772. Avec l'hist. p. l. m. A. 68, 552 S. et 2 Bll. avec 6 planch. lithogr. en 4. et fol. Le même 1774.

Table: Histoire: Calcul. Extrait d'une Lettre de M. Euler le père à M. Bernoulli, concernant le Mémoire imprimé parmi ceux de 1771, p. 318. p. 32. — Navigation. p. 42—42.

Mémoires: Classe de Mathématique: Sur une nouvelle espece de calcul, relatif à la différentiation et à l'intégration des quantités variables. Par M. de la Grange. p. 125—221. — Sur la forme des racines imaginaires des équations. Par M. de la Grange. p. 222—258. — Sur les réfractions astronomiques. Par M. de la Grange. p. 259—282. — Remarques sur quelques cas particuliers de l'équation indéterminée $A = B$ — — Cu. Par M. Jean Bernoulli. p. 283—285. — Observations d'Eclipses, tirées des Journaux de l'Observatoire Royal. Par M. Jean Bernoulli. p. 286—295. — Esseis sur un algorithme déduit du principe de la Raison suffisante. Par M. Beguelin. p. 296—352. — Sur l'intégration des équations à différences partielles du premier ordre. Par M. de la Grange. p. 353—374.

Le même. Année 1773. Avec l'hist. p. l. m. A. 556 S. et 1 Bl. avec 5 planches lithogr. en 4. et fol. Le même 1775.

Table: Histoire: Géométrie p. 13. — Méchanique p. 19—22.

Mémoires: Classe de Mathématique: Nouvelle solution du problème du mouvement de rotation d'un corps de figure quelconque qui n'est animé par aucune force accélératrice. Par M. de la Grange. p. 85—120. — Sur l'attraction des Sphéroïdes elliptiques. Par M. de la Grange. p. 121—148. — Solutions Analytiques de quelques Problemes sur les Pyramides triangulaires. Par M. de la Grange. p. 149—176. — Mémoire sur la comparaison de quelques Observations anciennes de la Lune avec les Tables de Mayer. Par M. Jean Bernoulli. p. 177—192. — Solutions de quelques Problemes servant à étendre et à faciliter l'usage du Réticule Rhomboïde. Par M. Jean Bernoulli. p. 193—202. — Recherches sur les nombres triangulaires, relativement au Theoreme général de M. Fermat concernant les nombres polygonaux. Par M. Beguelin. p. 203—215. — Resultat des Recherches sur les irrégularités du mouvement de Saturne et de Jupiter. Par M. Lambert. p. 216—221. — Essai d'une Theorie de Satellite de Vénus, par M. Lambert. p. 222—250. — Méthode directe pour déterminer les réfractions, pour reconnaître si elles sont de la même quantité au Nord et au Sud, à la même hauteur sur l'horizon, et si les variations qu'elles éprouvent par la différente température de l'air sont uniformes. Par M. Cassini de Thury. p. 51—264. — Recherches d'Arithmétique. Par M. de la Grange. p. 265—314.

Le même. Année 1774. Avec l'hist. p. l. m. A. 38, 552 S. et 1 Bl. avec 5 planches lith. Le même 1776.

Table: Histoire: Méchanique. Rapport fait à l'Académie au sujet d'un Mémoire manuscrit du R. P. Knoll. Par M. Lambert. p. 24—25.

Mémoires: Classe de Mathématique: Sur les Intégrales particulieres des Equations différentielles. Par M. de la Grange. p. 157—273. — Sur le mouvement des noeuds des Orbites Planétaires. Par M. de la Grange. p. 276—307. — Extrait d'une Lettre de M. d'Alembert à M. de la Grange, du 15. Septembre 1775. p. 308—309. — Extrait d'une seconde Lettre de M. d'Alembert à M. de la Grange, du 15. Décembre 1775. p. 310—311. — Démonstration du Théorème de Bachet, ou Analyse des nombres en triangulaires et quarrés. Par M. Beguelin. p. 312—369. — Mémoire sur l'Etoile Polaire, contenant principalement des Recherches de Trigonométrie. Par M. Bernoulli. p. 370—390.

Le même. Année 1775. Av. l'hist. p. l. m. A. 74. 562 S. et 2 Bl. avec 7 planch. lithogr. en 4. et fol. Le même 1777.

Table: Histoire: Navigation. Mémoire de M. l'Abbé Pernety sur les moyens de faire remonter les bateaux contre le courant des rivieres. p. 27—82.

Mémoires: Classe de Mathématique: Recherches sur les suites récurrentes dont les termes varient de plusieurs maniéres différentes ou sur l'intégration des équations linéaires aux différences finies et partielles; et sur l'usage de ces équations dans la théorie des hazards. Par M. de la Grange. p. 183—272. — Addition au Mémoire sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques, imprimé dans le Volume pour l'année 1773. Par M. de la Grange. p. 273—279. — Suite du Mémoire sur l'Etoile Polaire, contenant principalement des Recherches de Trigonométrie. Par M. Jean Bernoulli. p. 280—292. — Observations d'Eclipses des années 1772, 1774 et 1775 tirées, des Journaux de l'Observatoire Royal. Par M. Jean Bernoulli. p. 293—299. — Solution Particuliere du Problème sur les nombres premiers. Par M. Beguelin. p. 300—352. — Suite des Recherches d'Arithmétique imprimées dans le Volume de l'année 1772. Par M. de la Grange. p. 353—358.

Le même. Année 1776. Av. l'hist. p. l. m. A. 72, 464 S. et 2 Bll. avec 28 tables lithogr. et de chiffres en pet. et gr. 4. et Imp.-Fol. Le même 1779.

Table: Histoire: Mathématique manque.

Mémoires: Classe de Mathématique: Sur l'itération des moyens mouvemens des Planetes. Par M. de la Grange. p. 199—213. — Solution de quelques Problemes d'Astronomie sphérique par le moyen des séries. Par M. de la Grange. p. 214—235. — Sur l'usage des fractions continues dans le calcul intégral. Par M. de la Grange. p. 236—264. — Sur un Probleme de Géométrie plane, qu'on regarde comme fort difficile. Par M. de Castillon. p. 265—283. — Sur une nouvelle propriété des Sections coniques. Par M. de Castillon. p. 284—311. — Memoire contenant: 1. Les observations des disparitions et réapparitions des anses de l'anneau de Saturne en 1773 et 1774. 2. Observations de plusieurs points de lumiere vûs fréquemment sur les ansa de l'anneau, qui font conjecturer que l'anneau est une terre qui a des inégalités. 3. Observations des trois oppositions de Saturne en 1.73, 1774 et 1775, pour bien constater le lieu de cette Planete. 4. Une carte de la route apparente de Saturne, qui représente les quatre Observations des disparitions et réapparitions des anses. Par M. Messsier. Astronome de la Marine de France, de l'Académie Royale des Sciences etc. p. 312—336. — Extrait d'une Lettre de M. Euler à M. Beguelin, en Mai 1778. p. 337—339. — Extrait d'une Lettre de M. Fuss à Mr. Beguelin, écrite de St. Pétersbourg le $^{19}/_{30}$ Juin 1778. p. 340—348.

Le même. Année 1777. Av. l'hist. p. l. m. A. 1 Bl., 66 et 526 S. avec 3 tabl. lithogr. Le même 1779, chez G. J. Decker.

Table: Histoire: Géométrie. Jo. Andr. de Segner, Demonstratio universalis Theorematis binominalis Newtoni. p. 37—40.

Mémoires: Classe de Mathématique: Recherches sur la détermination du nombre des racines imaginaires dans les équations littérales. Par M. de la Grange. p. 111—139. — Sur quelques Problemes de l'Analyse de Diophante. Par M. de la Grange. p. 140—154. — Remarques générales sur le mouvement du plusieurs corps qui s'attirent mutuellement en raison inverse des carrés des distances. Par M. de la Grange. p. 155—172. — Réflexions sur l'Echappement. Par M. de la Grange. p. 173—185. — Emersions des deux premiers Satellites de Jupiter, observées en 1776 et en 1777 à l'Observatoire Royal, avec un nouvel Essai sur la différence des Méridiens entre Paris et Berlin. Par M. Jean Bernoulli. p. 186—204. — Observations astronomiques faites pendant le cours de l'Année 1777 à l'Observatoire Royal. Par M. Schulze. p. 205—222. — Sur les Moyens de déterminer ou de vérifier la position d'un Observatoire. Par M. Schulze. p. 223—238. — Application de l'Algorithme exponential à la recherche des facteurs des nombres de la forme $2^n + 1$. Par M. Beguelin. p. 239—264. — Nouvelle Méthode plus abrégée de trouver les diviseurs des nombres de la forme $4^p + 3$ et les nombres premiers de cette forme. Par M. Beguelin. p. 265—312.

Le même. Année 1778. Av. l'hist p. l. m. A. 1 Bl., 90 et 494 S. avec 5 tabl. lithogr. en 4. et qu. fol. Le même 1780.

Table: Histoire: Astronomie: Observation de l'Eclipse de Soleil totale avec retention et annulaire feite le 24. juin 1778, sur le vaisseau l'Espagne, commandant l'escadre de la flotte de la nouvelle Espagne, en faisant le trajet des iles Terceres vers le Cap St. Vincent, par Don Antonio de Vllva, Chef d'Escadre et Commandant Général de la dite Flotte. p. 30—35.

Mémoires: Classe de Mathématique: Sur la probleme de la détermination des orbites des Cometes d'après trois Observations. Par M. de la Grange. Premier Mémoire. p. 111—123. — Le même. Second Mémoire. p 124—161. — Sur la théorie de Lunettes. Par M. de la Grange. p. 162—180. — Sur une maniere particuliere d'éxprimer le tems dans les sections coniques, décrites par des forces tendantes ou foyer et réciproquement proportionelles aux carrés des distances. Par M. de la Grange. p. 181—202. — Recherches historiques et astronomiques sur l'Etoile Polaire et sur les constellations les plus voisines du Pole. Par M. Jean Bernoulli. Prémier Mémoire. p. 203—216. Second Mémoire. p. 217—231. Troisieme Mémoire. p. 232—248. — Recherches sur le moyen de trouver directement l'équation du temps. Par M. Schulze. p. 249—278.

Le même. Année 1779. Av. l'hist. p. l. m. A. 1 Bl., 60 et 534 S. avec 13 tabl. lithogr. en 4. et fol. Le même 1781.

Table: Histoire: Mathématique manque.

Mémoires: Classe de Mathématique: Sur différentes Questions d'Analyse relatives à la théorie des intégrales particulieres. Par M. de la Grange. p. 121—160. — Sur la construction des Cartes Géographiques. Par M. de la Grange. Premier Mémoire. p. 161—185. — Le même, Second Mémoire. p. 186—210. — Essai d'une nouvelle Méthode de déterminer la diminution séculaire de l'obliquité de l'Ecliptique, au moyen de l'Etoile polaire. Par M. Jean Bernoulli. Premier Mémoire. p. 211—225. — Second Mémoire. p. 226—242. — Avertissement de M. Bernoulli concernant les deux Mémoires suivans. p. 243. — Sur les irrégularité's du mouvement de Saturne. Par M. Lambert. p. 244—292. — Sur les irregularité's du mouvement de Jupiter Par M. Lambert. p. 293—300. — Sur un Globe mouvant qui représente les mouvements de la Terre. Par M. de Castillon. p. 301—318.

Le même. Année 1780. Av. l'hist. p. l. m. A. 1 Bl., 56 et 554 fol. avec 12 tabl. lithogr. en 4. et fol. Le même 1782.

Table: Histoire: Astronomie: Extrait d'une Lettre de M. Toaldo à M. de Castillon, du 31. janvier 1780. p. 22.

Mémoires: Classe de Mathématique: Théorie de la libration de la Lune, et des autres phénomes qui dépendent de la figure non sphérique de cette Planete. Par M. de la Grange. p. 203—309. — Sur la division des Instrumens de Géométrie et d'Astronomie. Par M de Castillon. Premier Mémoire. p. 310—332. Second Mémoire p 333—348. — Sur les Horloges à pendule. Par M. Schultze. Premier Mémoire. p. 349—358. — Second Mémoire. p. 359—373. — Extrait d'une Lettre de M. d'Alembert à M. de la Grange, du 14. Décembre 1781. p. 376—380.

Le même. Année 1781. Av. l'hist. p. l. m. A. 1 Bl., 54 et 572 S. avec 3 tabl. lithogr. en 4. et fol. Le même 1783.

Table: Histoire: Géométrie: Rapport d'une quadrature de cercle. Par M. de la Grange. p. 17—20.

Mémoires: Classe de Mathématique: Mémoire sur la théorie du mouvement des fluides. Par M. de la Grange. p. 151—198. — Théorie des variations séculaires des élemens des Planetes. Premiere Partie contenant les principes et les formules générales pour déterminer ces variations. Par M. de la Grange. p. 199—276. — Mémoire sur le minimum de cire des alvéoles des abeilles et en particulier sur un minimum minimorum relatif à cette matiere. Par M. Lhullier, Citoyen de Genève. [Adopté par M. de Castillon, que l'a fait précéder d'une Introduction.] p. 277—300. — Méthode directe pour déterminer la longitude vrai de la Lune par les mouvemens moyens, en se servant de quelques nouvelles Tables qu'on pourroit visement calculer pour cet usage. Par M. Schulze. p. 301—346. — Mémoire sur l'usage et la théorie d'une Machine qu'on peut nommer Instrument ballistique. Par MM. Jean et Jaques Bernoulli. Avec un Avant-propos de M. Jean Bernoulli. p. 347—378.

Le même. Année 1782. Av. l'hist. p. l. m. A. 1 Bl., 80 et 535 fol. avec 7 tabl. lithogr. en 4. et qu. fol. Le même 1784.

Table: Histoire: Géométrie: Rapport d'un Mémoire intitulé: Méthode pour connoître, si la Terre est applatie ve s les poles et renflée sous l'équateur, par M. de la Grange. p. 35—37. — Astronomie: Extraits de la Correspondance de M. Bernoulli. p. 38—57.

Mémoires: Classe de Mathématique: Théorie des variations séculaires des élémens des Planetes. Seconde Partie. Par M. de la Grange. p. 169—292. — Examen des Remarques de M. Costard sur les Eclipses d'Ibn-Jounes. Par M. Bernoulli p. 293—304. — Recherches sur une Eclipse de Lune observée au Caire en 979 et comparée avec les Tables de Mayer. Par M. Bernoulli. p. 305—321. — Sur une Horloge à l'endule qui indique par un seul mouvement deux tems différens, savoir tems moyen ou uniforme, et le tems vrai ou irréguller. Par M. Schulze.

p. 322—328. — Moyen simple et facile pour déterminer par approximation l'orbite d'une Comete, appliqué à la Comete de 1779. Par M. Schulze. p. 329—352. — Observations astronomiques faites à l'observatoire royal de Berlin. Par M. Schulze. p. 353—362.

Le même. Année 1783. Av. l'hist. p. l. m. année. 1 Bl., 80 et 546 S. avec 1 tabl. lithogr. en qu. fol. Le même 1785.

Table: Histoire: Astronomie: Extraits de la Correspondance de M Bernoulli. p. 15—34.

Mémoires: Classe de Mathématique: Théorie des variations périodiques des mouvemens des Planetes. Premiere Partie contenant les formules générales de ces variations. Par M. de la Grange. p. 161—190. — Sur les variations séculaires des mouvemens moyens des Planetes Par M. de la Grange. p. 191—223. —Sur la maniere de rectifier les méthodes ordinaires d'approximation pour l'intégration des équations du mouvement des Planetes. Par M. de la Grange. p. 221—243. — Mémoire sur la regle de Cardan et sur les équations cubiques, avec quelques remarques sur les équations en général. Par M. Castillon. p. 244—265. — Sur le quarré de la vitesse dans la Dynamique. Par M. Lambert. Tiré du dépôt de ses papiers par M. Bernoulli. p. 266—278. — Sur une méthode particuliere d'approximation et d'interpolation. Par M de la Grange. p. 279—289. — Sur une nouvelle propriété du centre de gravité. Par M. de la Grange. p. 290—295. — Sur le probleme de la détermination des orbites des Cometes, d'après trois observations. Troisieme Mémoire, dans lequel on donne une solution directe et générale de ce probleme. Par M. de la Grange. p. 296—332. — Expériences sur la force que les hommes et les chevaux emploient dans le mouvement des machines. Par M. Schulze. p. 333—342.

Le même. Année 1784. Av. l'hist. p. l. m. A. 1 Bl., 56 et 548 S. avec 13 tabl. lithogr. en 4. et fol. [de figur. et de numer.] Le même 1786.

Table: Histoire: Astronomie: Extraits de la Correspondance de M. Bernoulli p 14—26.

Mémoires: Classe de Mathématique: Théorie des variations périodiques du mouvement des Planetes. Seconde Partie, contenant le calcul des variations indépendantes des excentricités et des inclinaisons pour chacune des six Planetes principales Par M. de la Grange. p. 187—258. — Sur la Gnomonique. Par M. de Castillon. p. 259—296 — Avertissement de M. Bernoulli sur le Mémoire suivant. p. 297—298. — Sur les fluides considerés relativement à l'Hydrodynamique. Par M. Lambert p. 299—354.

Le même. Année 1787. Av. l'hist. p. l. m. A. 1 Bl., 58 et 509 S. et 1 Bl. avec 12 tabl. lith. [de figur. et de numer.] Le même 1787.

Table: Histoire: Astronomie: Extraits de la Correspondance de M. Bernoulli. p. 12—30.

Mémoires: Classe de Mathématique: Recherches astronomiques et critiques sur la longitude de plusieurs villes de l'Inde. Par M. Bernoulli. Premier Mémoire p. 159—173. — Méthode générale pour intégrer les équations aux différences partielles du premier ordre, lorsque ces différences ne sont que linéaires. Par M. de la Grange. p. 174—190. — Mémoire sur les élemens de l'orbite solaire, dans lequel on détermine, par de nouvelles observations, l'apogée, la longitude moyenne et la plus grande équation du soleil. Par M. de Lambre. p. 191—220.

Le même. Année 1786. Av. l'hist. p. l. m. A. 54 et 424 S. et 2 Bl. avec 5 tabl lithogr. en 4. et fol. Le même 1788.

Table: Histoire: Trigonométrie: Analyse de l'Opus Palatinum de Rheticus et du Thesaurus mathematicus de Pitiscus: ouvrages très rares, qui se trouvent dans la Bibliothèque de l'Académie. Par M. Jean Bernoulli. p. 10—33.

Mémoires: Classe de Mathématique: Théorie géométrique du mouvement des apheles des Planetes, pour servir d'Addition aux Principes de Newton. Par M. de la Grange. p. 161—180. — Sur la maniere de rectifer deux endroits des Principes de Newton, relatifs à la propagation du son, et au mouvement des ondes. Par M. de la Grange. p. 181—198. — Recherches Astronomiques et Critiques sur la longitude de plusieurs villes de l'Inde. Par M. Jean Bernoulli. Second Mémoire. p. 199—215. — Mémoire sur les Eclipses en général. Par M. de Tempelhoff. p. 216—233. — Second Mémoire sur les Elémens de l'Orbite Solaire. Par M. de Lambre. p. 234—250

Le même. Août 1786 jusqu'a la fin de 1787. Av. l'hist. p. l. m. temps. 2 Bl., 64 et 684 S. avec 14 tabl. lithogr. en 4. et fol. et avec 3 cartes en fol. Le même 1792. 3 Thlr.

Table: Histoire: Astronomie: Extrait de la Correspondance de M. Jean Bernoulli. p. 35—42. — Monument Astronomique consacré à Frederic II. Par M. Bode. p. 57—59.

Mémoires: Classe de Mathématique: Premier Mémoire sur les Paralleles d'Euclide. Par M. de Castillon. p. 233—252. — Avertissement de M. de la Grange sur le Mémoire suivant. p. 253. — Mémoire sur la détermination des Variations séculaires des Elements d'Herschel, occasionnées par l'action de Saturn

et de Jupiter, et des Variations périodiques de son mouvement, dépendantes de ses distances héliocentriques à ces planetes. p. 254—304. — Introduction aux deux Mémoires suivans. Par M. Jean Bernoulli. p. 305—309. — Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 4. Mai 1786 Par M. Beitler. p. 309—317. — Essai sur le mouvement horaire elliptique et paraboloique. Par M. Beitler. p. 325—340 — Considérations générales sur la formation et la distribution de toutes les Planètes et Comètes qui ont été calculées jusqu'à présent. Par M. Bode. p. 341—362. — Examen d'un paradoxe analytique. Par M. Jean Trembley. p. 363—386. — Reflexion sur l'usage des méthodes d'approximation dans l'integration des équations différentielles. Par M. Jean Trembley. p. 387—422. — Théorie sur les Solides plano-superficiels. Par M. Lhuilier. p. 423—442. — Méthode élémentaire et directe pour le calcul numérique des logarithmes. Par M Burja. p. 453—481.

Mémoires de l'Académie royale des sciences et belles lettres depuis l'avénement de Fréderic Guillaume II. au thrône. 12 Vol. 1788—1804. Avec l'histoire pour le même temps. Berlin, chez G. Decker. 39 Thlr.

Le même. 1788—1789. 2 Bl., 50 et 586 S. avec 11 tabl. lithogr. en gr. et pet. 4. (2 color.). Le même 1793.

Table: Histoire: Astronomie: p. 15—33.

Mémoires: Classe de Mathématique: Second Mémoire sur les Paralleles d'Euclide. Par M. de Castillon. p. 171—203. — Sur les points lumineux observés dans la partie obscure de la Lune. Par M. Bode. p. 204—215. — Mémoire sur le Problème balistique ou sur le mouvement d'un corps dans un milieu résistant en raison du quarré des vitesses. Par M. de Tempelhoff. p. 216—239 — Le Calcul des longitudes par les Eclipses de Soleil et les Occultations d'Etoiles simplifié au moyen de nouvelles Tables. Par M. Jean Bernouili. p. 240—299. — Essai d'un nouvel algorithme des logarithmes. Par M. Burja. p. 300—325. — Sur la décomposition en facteurs de la somme et de la différence de deux puissances à exposans quelconques de la base des logarithmes hyperboliques; dans le but de dégager cette décomposition de toute idée de l'infini. Par M. Lhuilier. p. 326—340.

Le même. 1790 et 1791. 2 Bll., 32, 574 S. et 1 Bl. Err. avec 13 tabl. lithogr. en pet. et gr. 4. et gr. Impér. Fol. et 4 tableaux en fol. Le même 1796. 3 Thlr.

Table: Histoire: Mathématique: p. 11—14.

Mémoires: Classe de Mathématique: Recherches astronomiques et critiques sur la longitude de plusieurs villes de l'Inde. Par M. Jean Bernouili. Troisième Mémoire. p. 211—218. Quatrième Mémoire. p. 219—231. Cinquième Mémoire. p. 232—253. — Addition sur la longitude de Goa, et sur les deux plus nouvelles cartes de l'Inde. Par M. Jean Bernouili. p. 254—256 — Sur les connoissances mathématiques d'Aristote. Par M. Burja. Premier Mémoire. p. 257—265. Second Mémoire. p. 266—276. — Recherches sur les Multiplicateurs des équations différentielles du premier degré. Par M. Jean Trembley. p. 277—329.

Le même. 1792 et 1793. 2 Bll., 66 et 670 S. avec 1 carte géogr. en Imp.-Fol. et 1 table lithogr. en 4. Le même 1798.

Table: Histoire: Mathématique: Rapports de M. Burja. p. 15—26.

Mémoires: Classe de Mathématique: Mémoire sur une question concernant les annuités par M. de la Grange. p. 235—245. — Recherches sur plusieurs points d'analyse relatifs à différens endroits des Mémoires précédens. Par le même. Premier Mémoire. Sur l'expression du terme général des séries récurrentes, lorsque l'équation génératrice a des racines égales. p. 247—257. Second Mémoire. Sur les Sphéroïdes elliptiques. p. 258—270. Troisième Mémoire. Sur la méthode d'interpolation. p. 271—288. Quatrième Mémoire. Sur l'équation séculaire de la Lune. p. 289—299. — Addition au Mémoire sur les variations des élémens d'Herschel, imprimé dans le Volume des Memoires de 1787, présentée à l'Académie. Par le même. p. 300—306. — Sur le nombre et la répartition des astérismes. Par M. Burja. p. 307—341. — Recherches sur les intégrales particulières des équations différentielles. Par M. Jean Trembley. p. 342—414.

Le même. 1794 et 1795. 2 Bl., 74, 58, 186, 96 et 204 S. avec 5 tabl. lithogr. en 4. et fol. Le même 1799.

Table: Histoire: Mathémat. manque.

Mémoires: Classe de Mathématique: Recherches sur les équations différentielles linéaires du second degré. Par M. Jean Trembley. p. 3—68. — Recherches sur une question relative au calcul des probabilités. Par le même. p. 69—108. — Recherches sur les fractions continues. Par le même. p. 109—142. — Sur les pyramides numériques. Par M. Burja. p. 143—165. — Considérations sur une génération singulière des lignes courbes. Par le même. p. 166—178. — Observations sur la distribution des nébuleuses et des groupes d'Etoiles dans le firmament. Par M. Bode. p. 179—186.

Le même. 1796. 2 Bll., 36, 122, 142. 228 et 186 S. et 1 Bl. avec 4 tabl. lithogr. en 4. et fol. Le même 1799. 3 Thlr.

Table: Histoire: Astronomie: Sur les Constellations et Annonce de nouvelles cartes astronomiques complètes du plus grande format. Par M. Bode. p. 7—11.

Mémoires: Classe de Mathématique: Remarque sur la musique. Par M. Buja. p. 3—16. — Recherches sur la mortalité de la petite vérole. Par M. Jean Trembley. p. 17—3 . — Recherches sur les équations différentielles non linéaires du second degré. Par le même. p. 39—93. — Solution algébrique du problème suivant: A un cercle donné inscrire un polygone, dont les côtés passent par des points donnés. Par M. Lhuilier. p. 94—116. — Sur les Probabilités. Par M. L. Prevost et Lhuilier. p. 117—142.

Le même. 1797. 2 Bll., 82, 62, 148, 152. 202 S. avec 2 tabl. lith. en fol. Le même 1800. 3 Thlr.

Table: Histoire: Mathémat. manque.

Mémoires: Classe de Mathématique: Sur les Objectifs d'une forme différente de la sphérique. Par M. Buja. p. 3—15. — Observations sur le problème des trajectoires. Par M. Jean Trembley. p. 30—58. — Essai sur la manière de trouver le terme général des séries récurrentes. Par le même. p. 84—108. — Conjectures sur les déplacemens des pôles et de l'axe de la Terre. Par M. Bode. p. 10.—136. — Réflexions logiques sur une démonstration pédagogique touchant le Levier; suivies d'une nouvelle démonstration pour le cas où les puissances y sont appliquées obliquement. Par . J. C. Schwab. p. 137—145. — Remarques sur le Mémoire précédent. Par M. Buja. p. 146—242.

Le même. 1798. 2 Bll., 36, 104, 216. 34 et 280 S. avec 9 tabl. lithogr. en 4. et fol. et 1 lith. et col. en 4. Le même 1801. 3 Thlr.

Table: Histoire: Mathémat. manque.

Mémoires: Classe de Mathématique: De la route de la lumière, qui traverse un prisme transparent, avec des applications aux prismes achromatiques et aux lunettes achromatiques. Par M. Buja. p. 3—35. — Observations sur les séries qui expriment la valeur des sinus et cosinus d'arcs multiples. Par M. Jean Trembley. p. 36—59. — Observations sur une discussion relative à la Théorie de la résistance des milieux. Par le même. p. 60—75. — Observations sur l'analyse de Diophante. Par le même. p. 76—150. — Le Calcul d'Exposition, inventé par Jean Philippe Grison. p. 151—215.

Le même. 1799 et 1800. 2 Bll., 52, 18, 214, 148 et 368 S. avec 2 tableaux généal. Le même 1803.

Table: Histoire: Mathématiques: Anecdotes pour servir à l'Histoire des Mathématiques. Par M. Jean Bernoulli. p. 32—52. — Astronomie: De l'apparition prétendue d'une Comète paroissant sur le disque du Soleil, en 1798. p. 50—52.

Mémoires: Classe de Mathématique: Sur la longueur du pendule à secondes à Berlin. Par M. Buja. p. 3—17. — Observations sur le calcul intégral aux différences finies. Par M. Jean Trembley. p. 18—6 . — Observations sur l'attraction et l'équilibre des sphéroïdes. Par le même. p. 68—109. — Observations sur les calculs relatifs à la durée des mariages et au nombre des époux subsistans. Par le même. p. 110—130. — Observations sur le Problème de la précession des équinoxes. Par le même. p. 131—156. — Suite du mémoire sur le calcul d'exposition. Par M. Jean Philippe Grison. p. 157—188. — Précis des observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal de Berlin, en 1798, 1799 et 1800. Par M. Bode. p. 189—214.

Le même. 1801. 2 Bll., 40. 104, 156, 164 et 172 S. avec 3 Tabl. et 1 tabl. lith. en gr. 4. Le même 1804.

Table: Histoire: Mathémat. manque.

Mémoires: Classe de Mathématique: Sur le développement des fonctions en séries. Par M. Buja. p. 3—2 . — Observations sur la méthode de prendre les milieux entre les observations. Par M. Jean Trembley. p. 23—58. — Observations sur les méthodes employées pour le calcul de l'orbite des Comètes. Par le même. (Avec une planche.) p. 59—117. — Mémoire sur le mouvement propre de quelques étoiles de 1756 à 1797. Par Pierre Prevost et Frédéric Maurice, professeurs à Genève. p. 118—131. — Histoire de la découverte faite en 1802 d'une étoile mobile, qu'avec beaucoup de probabilité on peut regarder comme la planète de notre système solaire, supposée jusqu'à présent entre Mars et Jupiter. Par M. Bode. p. 132—143. — Quelques observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal de Berlin, durant l'année 1801. Par le même. p. 144—156.

Le même. 1802. 2 Bll., 76, 88, 130, 100 et 198 S. avec 1 tabl. lithogr., 1 lith. et color. et 1 carte. Le même 1804.

Table: Histoire: Mathématiques: Anecdotes pour servir à l'Histoire des Mathématiques. Par M. Jean Bernoulli. Article second et troisième. p. 51—65.

Mémoires: Classe de Mathématique: Sur la certitude des sciences mathématiques. Par M. Burja. p. 3—30. — Observations sur le développement des fractions, qui renferment des sinus et cosinus d'arcs multiples. Par M. Jean Tremb'ey. p. 31—85. — Observations sur le calcul d'un jeu de hasard. Par le même. p. 86—102. — Observations astronomiques faites à l'Observatoire royal, en 1802. Par M. Bode. p. 103—124. — Aperçus, calculs et observations supplémentaires, sur le vrai cours de Cérès et de Pallas. Par le même (avec une planche). p. 125—130.

Le même. 1803. 2 Bll., 64, 128, 140, 72 et 176 S. avec 4 tableaux en Imp.-Fol. et 2 tabl. lith. en 4. Le même 1805.

Table: Histoire: Mathémat. manque.
Mémoires: Classe de Mathématique: Recherches sur plusieurs points d'analyse relatifs à différens endroits des Mémoires précédens. Par M. J. L. Lagrange. Cinquième Mémoire. Sur une loi générale d'Optique. p. 3—12. — Sur les rapports qu'il y a entre la Musique et la Déclamation. Premier Mémoire. Par M. Burja. p. 13—31 — Le même. Second Mémoire. Par le même. p. 32—49. — Observations sur les méthodes d'approximation. Par M. Jean Trembley. p. 50—116. — Observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal, dans le cours de l'année 1803. Par M. Bode. p. 117—140.

Hoffmann, J. C. V., Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht [s. **Zeitschrift**].

Journal für die reine und angewandte Mathematik. In zwanglosen Heften. Herausgegeben von A. L. Crelle. Mit thätiger Beförderung hoher Königlich Preussischer Behörden. Band I—LII, 1826—1856. Als Fortsetzung des von A. L. Crelle gegründeten Journals herausgegeben unter Mitwirkung der Herren Steiner, Schellbach, Kummer, Kronecker, Weierstrass von C. W. Borchardt. Band LIII—LXVIII, 1857—1868. Gr. 4. Mit Facsimile's und lithogr. Tafeln. Berlin 1826—1868. Druck und Verlag von Georg Reimer. [à n. 4 Thlr.] n. 272 Thlr.

Das Crelle'sche Journal ist in seiner Tendenz das einzige in ganz Deutschland. Seine Mitarbeiter sind nicht nur die ersten deutschen und schweizerischen Mathematiker, sondern es hat deren auch in sämmtlichen europäischen Staaten und stellt sich dadurch den berühmten Pariser Zeitschriften: „Journal de Mathématiques" et „Nouvelles Annales de Mathématiques" als internationales mathematisches Organ würdig zur Seite. Es existirt dazu:

Verzeichnisse des Inhalts und Umfangs der Bände 1—50 des Journals für die reine und angewandte Mathematik; herausgegeben zu Berlin mit thätiger Beförderung hoher Königlich-Preussischer Behörden in den Jahren 1826 bis 1855, in zwanglosen Heften, von

Dr. August Leopold Crelle,

Königlich-Preussischem Oberbaurath u. D., Ritter des rothen Adlerordens dritter Classe mit der Schleife, Mitglied der Königlichen Academie der Wissenschaften zu Berlin, Correspondenten der Kaiserlichen Academie der Wissenschaften zu St. Petersburg und der Königlichen Academieen der Wissenschaften zu Neapel und Brüssel, auswärtigem Mitgliede der Königlichen Academie der Wissenschaften zu Stockholm und der American philosophical society for promoting useful knowledge zu Philadelphia, Ehrenmitgliede der Hamburger Gesellschaft zur Verbreitung der mathematischen Wissenschaften.

gr. 4. Berlin 1855, G. Reimer. n. 20 Sgr.

(Ebenso mit französischem Titel.)

Inhaltsverzeichniss der Bände 51—60. Enthalten im Journal, Band LX, p. 382—392.

In folgender Uebersichtstafel gibt an:

Die Spalte **1** die Nummer des Bandes;
" " **2** das Jahr der Ausgabe des Bandes;
" " **3** die Zahl der Bogen und Seiten, welche der Band einnimmt;
" " **4** die Anzahl der zu dem Bande gehörigen Figurentafeln;
" " **5** die Zahl anderer zu dem Bande gehörigen lithographirten Tafeln;
" " **6** die Zahl der dem Bande angehängten Facsimiles der Handschrift verstorbener berühmter Mathematiker.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	1826	48 4	5	—	—	35.	1847	46 —	1	—	4
2.	1827	50 —	5	—	—	36.	1848	45 4	4	—	4
3.	1828	51 4	4	—	—	37.	1848	46 4	3	—	4
4.	1829	50 4	3	—	—	38.	1848	46 2	1	—	4
5.	1830	52 2	3	—	—	39.	1850	45 6	—	—	4
6.	1830	52 6	4	—	—	40.	1850	48 2	5	—	4
7.	1831	52 —	3	—	—	41.	1851	46 4	2	—	—
8.	1832	52 4	4	—	—	42.	1851	47 2	2	—	—
9.	1832	51 4	1	—	—	43.	1852	46 6	6	—	3
10.	1833	49 4	4	1	—	44.	1852	47 —	4	—	—
11.	1834	51 —	5	—	—	45.	1853	47 4	10	—	—
12.	1834	45 4	2	--	—	46.	1853	48 4	7	—	—
13.	1835	45 4	3	--	—	47.	1854	47 4	—	—	—
14.	1835	47 4	3	—	—	48.	1854	52 —	2	—	—
15.	1836	47 2	1	—	—	49.	1854	46 2	8	—	—
16.	1837	47 —	3	—	—	50.	1855	50 4	4	—	1
17.	1837	49 2	3	—	—	51.	1856	50 6	7	—	1
18.	1838	47 —	5	—	—	52.	1856	48 —	3	—	—
19.	1839	48 4	3	—	—	53.	1857	48 —	—	—	—
20.	1840	47 2	4	—	—	54.	1857	49 —	—	—	—
21.	1840	47 4	2	—	—	55.	1858	47 4	—	—	—
22.	1841	47 4	2	—	—	56.	1859	47 4	—	—	—
23.	1842	47 4	1	—	5	57.	1860	47 4	—	—	—
24.	1842	47 6	4	—	4	58.	1861	48 —	—	—	—
25.	1843	49 4	2	—	4	59.	1861	52 4	—	—	—
26.	1843	46 —	3	—	4	60.	1862	49 4	—	—	—
27.	1844	47 4	—	1	4	61.	1862	49 4	—	—	—
28.	1844	47 4	3	—	4	62.	1863	50 —	—	—	—
29.	1845	47 —	—	—	4	63.	1864	47 —	—	—	—
30.	1846	46 —	2	1	4	64.	1865	47 4	—	—	—
31.	1846	44 6	7	—	4	65.	1866	48 4	—	—	—
32.	1846	45 4	4	—	4	66.	1866	48 4	—	—	—
33.	1846	47 —	—	—	4	67.	1867	48 —	—	—	—
34.	1847	47 —	3	—	4	68.	1868	49 6	2	—	—

In diesem alphabetischen Inhaltsverzeichniss gibt:
Spalte 1: die fortlaufende Nr. der Abhandlungen eines und desselben Autors.
„ 2: die Namen der Autoren und die vollständigen Titel der Abhandlungen.
„ 3: die Zahl des Bandes } in welchen die betreffenden Abhandlungen zu
„ 4: „ „ der Seite } finden sind.
„ 5: „ „ der Seiten, welche die einzelnen betr. Abhandlungen einnehmen.

I	II	III	IV	V
	1. Dr. N. H. Abel aus Christiania in Norwegen.			
1.	Untersuchung der Functionen zweier unabhängig veränderlichen Grössen x und y, wie f (x, y), welche die Eigenschaft haben, dass f (z), f (x, y) eine symmetrische Function von z, x und y ist	I	11	5
2.	Beweis der Unmöglichkeit, algebraische Gleichungen von höhern Graden als dem vierten allgemein aufzulösen	I	65	20
3.	Bemerkungen über die Abhandlung Nr. 4, Seite 37, Heft I. Band 1.	I	117	1
4.	Auflösung einer mechanischen Aufgabe . .	I	153	5
5.	Beweis eines Ausdrucks, von welchem die Binomial-Formel ein einzelner Fall ist . . .	I	159	2
6.	Ueber die Integration der Differential-Formel $\frac{\varrho \delta x}{\sqrt{R}}$, wenn R und ϱ ganze Functionen sind .	I	185	36
7.	Untersuchungen über die Reihe $1+\frac{m}{1}x+\frac{m.m-1}{2}x^2+\frac{m.m-1.m-2}{2.3}x^3.$ . . .	I	311	29
8.	Ueber einige bestimmte Integrale	II	22	9
9.	Recherches sur les fonctions elliptiques . .	II	101	80
10.	Théorèmes et problèmes	II	286	1
11.	Ueber die Functionen, welche der Gleichung $\varphi x + \varphi y = \psi (xfy + yfx)$ genugthun . .	II	386	9
12.	Note sur le mémoire de Mr. L. Olivier Nr. 4 du tome 2 de ce journal, ayant pour titre: Remarques sur les séries infinies et leur convergence; suivi d'une remarque de Mr. L. Olivier sur le même objet.	III	79	3
13.	Recherches sur les fonctions elliptiques (Suite du mémoire No. 9)	III	160	30
14.	Aufgabe aus der Zahlentheorie (s. C. G. J. Jacobi, Nr. 14)	III	212	1
15.	Remarques sur quelques propriétés générales d'une certaine sorte des fonctions transcendantes	III	313	11
16.	Sur les nombres des transformations différentes, qu'on peut faire subir à une fonction elliptique par la substitution d'une fonction donné de premier degré	III	394	8
17.	Théorème général sur la transformation des fonctions elliptiques de la seconde et de la troisième espèce	III	402	1
18.	Note sur quelques formules elliptiques . .	IV	85	9
19.	Mémoire sur une classe particulière d'équations resolubles algébriquement	IV	131	26
20	Théorèmes sur les fonctions elliptiques . .	IV	194	6

I	II	III	IV	V
21.	Démonstration d'une propriété générale d'une certaine classe de fonctions transcendantes	IV	200	2
22.	Précis d'une théorie des fonctions elliptiques	IV IV	236 309	72
23.	Mathematische Bruchstücke aus Abel's Briefen.	V	336	8
24.	Fernere mathematische Bruchstücke aus Abel's Briefen. Schreiben Abels an Legendre	VI	73	8
	2. Dr. J. Amsler, Privatdocent an der Universität zu Zürich.			
1.	Neue geometrische und mechanische Eigenschaft der Niveauflächen	XLII	314	11
2.	Zur Theorie der Anziehung und der Wärme	XLII	316	11
3.	Ueber die Gesetze der Wärmeleitung im Innern fester Körper; unter Berücksichtigung der durch ungleichförmige Erwärmung erzeugten Spannung	XLII	327	21
	3. Anonyme. [S. a. Nr. 9: Aufgaben und Lehrsätze.]			
1.	Theorie der Hebelwage von Quintenz . .	I	157	2
2.	Bemerkungen über ein Polyëder	III	199	2
3.	Beweis eines geometrischen Lehrsatzes . .	III	282	3
4.	Auflösung der Aufgabe Nr. 19. Band 2. S. 99	III	351	3
5.	Von der Zerlegung symmetrischer Polyëder	IV	296	3
6.	Théorème sur les nombres	V	296	1
7.	Beweis des Lehrsatzes vom Fünfeck Bd. 4 S. 396	V	316	2
8.	Théorème sur les nombres	V	386	2
9.	Preis-Aufgabe der Petersburger Akademie für 1833 (über Ebbe und Fluth)	VIII	412	2
10.	Preis-Aufgabe der Berliner Akademie für 1836 (über den Biela'schen Cometen) . . .	IX	409	2
11.	Théorie des parallèles	XI	198	1
12.	Sur la valeur de 0^0.	XI	272	2
13.	Bemerkungen zu Nr. 12	XII	292	3
14.	Recension der »Untersuchungen über die Eigenschaften der positiven ternären quadratischen Formen vom Dr. L. A. Seeber, Professor der Mathematik zu Freiburg« . . .	XX	312	9
15.	Extrait du procès verbal de l'académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg du 22. Sept. 1841 (concernant l'édition des ouvrages de L. Euler)	XXIII XXIII XXVI	196 287 368	6
16.	Unedirter Brief des berühmten Mathematikers Joh. Bernoulli (geb. 1667, gest. 1748) an L. Euler in St. Petersburg, datirt aus Basel den 11. August 1731	XXIII	199	2
17.	Programme pour le prix Carpi	LV	188	1
18.	Zur Lebensgeschichte des Mathematikers Ludwig Immanuel Magnus	LX	379	3
19.	Jacob Steiner.	LXII	199	2

I	II	III	IV	V
	4. Mr. l'Abbé Aoust, Professor der reinen Mathematik zu Besançon.			
1.	Intégration des équations aux différences partielles simultanées d'une certaine classe .	XLVII	369	7
2.	Des coordonnées curvilignes se coupant sous un angle quelconque	LVIII	352	13
	5. Dr. F. Arndt, Privatdocent an der Universität zu Berlin.			
1.	Ueber die Summirung der beiden Reihen $y_0 - n_1y_1 + n_2y_2 - \ldots + (-1)^n y_n$ und $y_0 + n_1y_1 + n_2y_2 + \ldots + y_n$, in welchen die Grössen y willkürlich und die Coëfficienten Binomial-Coëfficienten des ganzen Exponenten n sind, mittels höherer Differenzen und Summen	XXXI	235	11
2.	Nova solutio problematis determinandi multitudinem numerorum, qui ad numerum aliquem sint primi eoque minores	XXXI	246	3
3.	Entwickelung der Summe der nten Potenzen der natürlichen Zahlen nach den Potenzen des Index, mittels des Taylorschen Lehrsatzes	XXXI	248	4
4.	Ueber die Bernoulli'sche Methode, summirbare Reihen zu finden	XXXI	253	6
5.	Nova methodus determinandi multitudinem radicum congruentiae $x^1 \equiv 1 \pmod{M}$, aliaque ad hanc materiam spectantia	XXXI	259	10
6.	Demonstratio duorum theorematum, Gaussianis his generaliorum etc..	XXXI	326	3
7.	Demonstratio nova theorematis Wilsoniani u. s. w.	XXXI	329	4
8.	Disquisitiones de residuis cujusvis ordinis .	XXXI	333	10
9.	Bemerkungen über die Verwandlung der irrationalen Quadratwurzel in einen Kettenbruch	XXXI	343	16
10.	Bemerkungen zu einer gewissen Methode, die Gleichung eines durch vier Puncte gehenden Kegelschnitts auszudrücken	XXXV	83	10
11.	Zur Theorie der binairen kubischen Formen	LIII	309	14
12.	Auflösung einer Aufgabe in der Composition der quadratischen Formen	LVI	64	8
13.	Ueber die Anzahl der Genera der quadratischen Formen	LVI	72	7
14.	Bemerkung zu den Formeln von Dirichlet, durch welche die Klassenzahl bei positiver Determinante ausgedrückt wird	LVI	100	1
15.	Einfacher Beweis für die Irreductibilität einer Gleichung in der Kreistheilung . . .	LVI	178	4
	6. Dr. S. Aronhold, zu Berlin.			
1.	Zur Theorie der homogenen Functionen dritten Grades von drei Variablen	XXXIX	140	20
2.	Bemerkung über die Auflösung der biquadratischen Gleichungen	LII	95	2
3.	Theorie der homogenen Functionen dritten Grades von drei Veränderlichen	LV	97	95

I	II	III	IV	V
4.	Ueber eine neue algebraische Behandlungsweise der Integrale irrationaler Differentiale von der Form $\pi(x,y)\,dx$, in welcher $\pi(x,y)$ eine beliebige rationale Function ist, und eine allgemeine Gleichung zweiter Ordnung besteht	LXI	95	51
5.	Ueber eine fundamentale Begründung der Invariantentheorie	LXII	281	65
	7. Dr. O. G. D. Aubert, Professor der Mathematik zu Christiania in Norwegen.			
1.	Bemerkungen zu den Aufgaben und Lehrsätzen Band 2. S. 96–98	V	163	11
	8. Aubertin, Notar zu Mülheim bei Cölln a. R.			
1.	Einige Andeutungen über ein neues Coordinatensystem, und Anwendung desselben auf die Aufgabe: In einem gegebenen Kegelschnitt ein Dreieck zu beschreiben, dessen drei Seiten durch gegebene Punkte gehen	XLV	246	9
	9. Aufgaben und Lehrsätze.			
1.	Aus der Analysis, Geometrie und angewandten Mathematik	II	99	2
2.	Desgleichen	II	193	4
3.	Aus der Geometrie	II	292	1
4.	Aus der Analysis, Geometrie und angewandten Mathematik.	II	396	3
5.	Aus der Theorie der Gleichungen	III	97	4
6.	Aus der Geometrie	III	408	2
7.	Aus der Geometrie	IV	396	4
8.	Aus der Geometrie	V	110	3
9.	Aus der Differenzen- und Differential-Rechnung	V	222	1
10.	Zur Theorie der Gleichungen und zur Aërodynamik	V	318	1
11.	Bemerkungen zu der Abhandlung von Minding, No. 1	VI	81	3
12.	Théorèmes et problèmes sur les nombres .	VI	100	7
13.	Geometrische Lehrsätze und Aufgaben . .	VI	213	2
14.	Beweis des Lehrsatzes B. 3. S. 312 . . .	VI	310	1
15.	Geometrische und analytische Aufgaben .	IX	103	1
16.	Statische Aufgabe	XI	200	1
17.	Mechanische und geometrische Aufgaben .	XI	308	1
18.	Sätze von Herrn Str. in Berlin	XVI	95	1
19.	Algebraische Aufgaben	XXV	395	2
20.	Aufgaben	XXVIII	191	2
21.	Fragen über Fuhrwerksräder.	XL	366	1
22.	Aufgaben	XLIV	376	1
	10. Dr. E. F. August, Director des Cölnischen Gymnasiums zu Berlin.			
1.	Eine Eigenschaft des Kreises	XVII	387	2
2.	Elementar-stereometrischer Beweis für die Anwendung der allgemeinen Cubaturformel für Körperstumpfe auf solche Körper, die			

I	II	III	IV	V
	durch Rotation eines Kegelschnitts um eine Haupt-Axe entstehen	XLV	239	7
3.	Ueber die Identität der Prismatoide mit den Trapezoidalkörpern	LX	377	2
4.	Ein Steiner'scher Satz über Krümmungskreise bei Kegelschnitten und ein allgemeinerer Steiner'scher Satz über osculirende Kegelschnitte bei Curven dritten Grades	LXVIII	235	7
5.	Geometrische Betrachtung der Normalen, welche sich von einem beliebigen Punkte auf eine algebraische Fläche fällen lassen . . .	LXVIII	242	4
	11. **Paul Bachmann**, zu Breslau.			
1.	Zur Theorie der complexen Zahlen . . .	LXVII	200	5
	12. Dr. **R. Baltzer**, Oberlehrer vom Gymnasio zu Dresden.			
1.	Behandlung einiger Grund-Aufgaben der analytischen Geometrie im schiefwinkligen Coordinatensysteme	XLVI	145	19
2.	Die Gleichheit und Aehnlichkeit der Figuren, und die Aehnlichkeit derselben. (Auszug aus einer Abhandlung des Verf., die unter demselben Titel mit dem Schulprogramm Ostern 1851 und bei G. Schönfeld in Dresden erschienen ist	LII	142	10
3.	Ueber eine Reihe von Sätzen, die Durchschnitte von Cylindern und Kegeln durch Kugeln betreffend	LIV	162	8
	13. **G. Bauer**, zu München.			
1.	Von den Coefficienten der Reihen von Kugelfunctionen einer Variabeln	LVI	101	21
2.	Von den Gemmafunctionen und einer besonderen Art unendlicher Producte	LVII	256	17
3.	Von einigen Summen- und Differenzenformeln und den Bernoullischen Zahlen.	LVIII	292	9
4.	Ueber Kegelschnitte, die einer gewissen Bedingung genügen	LXVIII	293	4
	14. Dr. **Bauer**, zu Stettin.			
1.	Beweise einiger geometrischer Lehrsätze .	XIX	205	26
	15. **Bellavitis**, Professor an der Universität zu Padua.			
1.	Nouvelle règle pour reconnaitre en plusieurs cas l'absence de racines réelles d'une équation algébrique dans un intervalle donné	L	263	3
	16. Dr. **A. T. Bergius**, Professor an der Universität zu Upsâla.			
1.	De orbitis cometarum ex observationibus determinandis commentatio	XXV	189	27
	17. Dr. **Ant. Bernardi**, zu Modena.			
1	Intorno agl'intimi movimenti osservati nei muri dell' osservatorio di Modena	XXX	341	6

I	II	III	IV	V
	18. Bertram.			
1.	Ueber eine Vorsichtsmassregel beim Gebrauch des Princips der virtuellen Geschwindigkeiten	LXIV	284	4
	19. Henri Betti, à Florence.			
1.	Sur les fonctions symétriques des racines des équations	LIV	98	3
	20. Dr. Beyer, zu Neu-Stettin.			
1.	Verschiedene mathematische Aufgaben und Sätze	VII	217	7
	21. Bibliographie.			
1.	Ueber Analysis und synthetische Geometrie	I	95	2
2.	Ueber verschiedene Theile der Mathematik	II	399	2
3.	Desgleichen	III	410	3
4.	Desgleichen	IV	400	2
5.	Desgleichen	V	424	5
6.	Von den Anfangsgründen der höheren Mechanik; nach der antiken, rein geometrischen Methode bearbeitet von Dr. Lehmann . . .	VI	417	6
7.	Ueber verschiedene Theile der Mathematik	VI	422	1
8.	Ueber den Grundriss der analytischen Sphärik von Gudermann	VII	416	1
9.	Ueber Zahlenlehre und verschiedenes Andere	VIII	418	2
	22. Dr. K. L. Biernatzki, zu Berlin.			
1.	Die Arithmetik der Chinesen	LII	59	36
	23. Joh. Nic. Bischoff, zu München, dann zu Zweibrücken i. d. Pfalz.			
1.	Einige Sätze über die Tangenten algebraischer Curven	LVI	166	12
2.	Ueber den Grad der abwickelbaren Fläche, die einer Fläche m^{ter} Ordnung doppelt umschrieben ist.	LVII	278	3
3.	Ueber die Wendungsberührebenen der Raumcurven	LVIII	179	2
4.	Zur Lehre von den Raumcurven und Flächen	LIX	394	3
5.	Geometrisches	LXI	369	4
6.	Ueber Curvenbüschel, die sich gegenseitig berühren	LXIV	185	2
	24. C. A. Bjerknes, à Christiania.			
1.	Sur une certaine classe de courbes de troisième degré, rapportées à lignes droites, qui dépendent de paramètres donnés	LV	310	25
	25. Dr. E. G. Björling, Professor der Mathematik an der Universität zu Upsâla.			
1.	In determinationem coëfficientium C_n^k in pag. 277 seq. tom. XXV hujus Diarii relatorum (Grunert No. 11)	XXVIII	284	5
	26. Paul du Bois-Reymond, in Heidelberg.			
1.	Hauptlehrsätze der Theorie der partiellen			

I	II	III	IV	V
	Differentialgleichungen erster Ordnung mit drei Variabeln	LXIV	271	13
2.	Notiz über zwei Systeme von partiellen Differentialgleichungen	LXVIII	180	5
	27. **Geo. Boole,** zu Cork in Irland.			
1.	Ueber die partielle Differentialgleichung zweiter Ordnung $Rr+Ss+Tt+U(s^2-rt)=V$	LXI	309	25
	28. **C. A. Borchardt,** Universitätsdocent zu Berlin.			
1.	Neue Eigenschaft der Gleichung, mit deren Hülfe man die seculären Störungen der Planeten bestimmt	XXX	38	8
2.	Application des transcendantes Abéliennes à la théorie des fractions continues	XLVIII	69	36
	29. **C. W. Borchardt,** Professor der Mathematik zu Berlin, nach Crelle's Tode Herausgeber dieses Journals.			
1.	Bestimmung d. symmetrischen Verbindungen vermittelst ihrer erzeugenden Function . .	LIII	193	6
2.	Bemerkung über Aufsatz 101 von C. G. J. Jacobi und Aufsatz 13 von C. Hermite . . .	LIII	281	3
3.	Remarque relative à la note précédente .	LIII	367	2
4.	Zum Gedächtniss Gustav Lejeune Dirichlets	LVII	91	2
5.	Bemerkung zu LVII p. 78—80 von S. Spitzer	LVII	81	1
6.	Ueber eine der Interpolation entsprechende Darstellung der Eliminations - Resultante. (Aus dem Monatsbericht der Academie der Wissenschaften zu Berlin.)	LVII	111	11
7.	Vergleichung zweier Formen der Eliminations-Resultante	LVII	183	4
8.	Ueber das arithmetisch-geometrische Mittel	LVIII	127	8
9.	Ueber Interpolation nach der Methode der kleinsten Quadrate	LVIII	270	3
	30. **V. Bouniakowsky,** Akademiker zu St. Petersburg.			
1.	Auflösung der Aufgabe No. 19. S. 99. Bd. 2. Heft 1	III	347	4
	31. Dr. **Brenneke,** damals zu Berlin.			
1.	Sur le théorème de Wilson	XIX	319	5
	32. **C. A. Bretschneider,** Professor der Mathematik zu Gotha.			
1.	Beiträge zur sphärischen Trigonometrie. .	XIII XIII	85 145	23
2.	Theoriae logarithmi integralis lineamenta nova	XVII	257	29
3.	Tafeln für die Zerlegung der Zahlen bis 4100 in Biquadrate	XLVI	1	23
	33. **Brill.**			
1.	Ueber diejenigen Curven, deren Coordinaten sich als hyperelliptische Functionen eines Parameters darstellen lassen.	LV	269	15

I	II	III	IV	V
	34. Brioschi, Professor an der Universität zu Pavia.			
1.	Sur quelques questions de la géométrie de position	L	233	7
2.	Sur deux formules relatives à la théorie de la décomposition de fractions rationnelles .	L	239	4
3.	Additions à l'article No. 15. page 239 de ce tome	L	318	4
4.	Sur l'analogie entre une classe de déterminants d'ordre pair; et sur les déterminants binaires.	LII	133	9
5.	Sur une nouvelle propriété du résultant de deux équations algébriques	LIII	372	5
6.	Sur une formule de M. Cayley	LIII	377	2
7.	Sur l'intégration des equations ultra-elliptiques	LV	56	5
8.	Développements relatifs au §. 3 des Recherches de Dirichlet sur un problème d'Hydrodynamique, vol. 58, pag. 181 et suivantes de ce Journal	LIX	63	11
	35. Brix, Geheimer Regierungsrath zu Berlin.			
1.	Ueber die Bestimmung des Inhalts und des Schwerpuncts einer gewissen Gattung von Körpern, die zwischen zwei parallelen Endflächen enthalten sind	XXV	129	17
	36. Dr. O. J. Broch, Professor der Mathematik zu Christiania in Norwegen.			
1.	Sur quelques propriétés d'une certaine classe de fonctions transcendantes	XX	178	11
2.	Mémoire sur les fonctions de la forme $\int x^{s-yp+1} f(x^p) (R[x^p])^{\pm\frac{s}{rp}} \delta x$. . . .	XXIII XXIII	145 201	94
3.	Auflösung einer geometrischen Aufgabe .	XL	233	2
	37. Ch. Brooke, Professor der Mathematik zu Cambridge.			
1.	Solution of the the partial-differential equation to the motion of sound in space . . .	XIII	260	2
	38. Brune, Rechnungsrath zu Berlin.			
1.	Grösstes Quadrat im Dreieck	XV	365	2
2.	Neue Sterblichkeits-Tabellen für Wittwenkassen	XVI	58	7
3.	Auflösung der Aufgabe Nr. 5. S. 375. . .	XVI XVI	80 373	3
4.	Eine Eigenschaft des Vierecks	XXII	379	1
	39. Faà de Bruno, à Turin.			
1.	Note sur un théorème de M. Brioschi . .	LIV	283	2
	40. Dr. Bruun, Professor zu Odessa.			
1.	Einiges von Kegelschnitten	XVI	215	4

I	II	III	IV	V
	41. B. Buoncompagni, Mathematiker zu Rom.			
1.	Recherches sur les intégrales définies . .	XXV	74	23
	42. Burg, Professor der Mathematik zu Wien.			
1.	Allgemeine Entwickelung von $(x+a)^n$ . .	I	367	1
2.	Beweis für das Kräften-Parallelogramm .	I	369	1
3.	Ueber die Existenz der Wurzeln einer höhern Gleichung mit einer Unbekannten	V	182	3
	43. E. Catalan, Professor der Mathematik zu Paris.			
1.	Note sur l'équation $x^m - y^m = 1$	XXVII	192	1
	44. A. Cayley, Professor der Mathematik zu London, dann zu Cambridge.			
1.	Note sur deux formules données par Mrs. Eisenstein et Hesse	XXIX	54	4
2.	Mémoire sur les hyperdéterminants . . .	XXX	1	37
3.	Sur quelques théorèmes de la géométrie de position	XXXI XXXIV XXXVIII XXXVIII XLI XLI	213 270 97 101 66 84	34 1
4.	Problème de géométrie analytique	XXXI	227	4
5.	Sur quelques propriétés des déterminants gauches	XXXII XXXVIII	119 93	9
6.	Recherches sur l'élimination et sur la théorie des courbes	XXXIV	30	16
7.	Note sur les hyperdéterminants.	XXXIV	148	5
8.	Note sur les fonctions elliptiques	XXXVII	58	3
9.	Note sur les fonctions du second ordre . .	XXXVIII	105	2
10.	Note sur quelques formules relatives aux coniques	XXXIX	1	3
11.	Sur le problème des contacts	XXXIX	4	10
12.	Note sur un système de certaines formules	XXXIX	14	2
13.	Note sur quelques formules qui se rapportent à la multiplication des fonctions elliptiques .	XXXVI XLI	16 85	15
14.	Note sur l'addition des fonctions elliptiques	XLI	57	9
15.	Mémoire sur les coniques inscrites dans une même surface du second ordre	XLI	73	8
16.	Note sur l'équation $x^{257} - 1 = 0$. . . .	XLI	81	3
17.	Note sur la théorie des Hyperdéterminants	XLII	368	4
18.	Nouvelles recherches sur les Covariants .	XLVII	109	16
19.	Sept différents mémoires d'analyse: I. Réponse à une question proposée par Mr. Steiner. II. Sur un théorème de Mr. Schläfli. III. Remarques sur la notation des fonctions algébriques. IV. Note sur les covariants d'une fonction quadratique, cubique ou biquadratique à deux indéterminées.	L	277	36

II	III	IV	V
V. Sur la transformation en elle même d'une fonction quadratique par des substitutions linéaires	L	277	36
VI. Recherches ultérieures sur les déterminants gauches.			
VII. Recherches sur les Matrices, dont les termes sont des fonctions linéaires d'une seule indéterminée.			
Note sur une formule pour la reversion d.séries	LII	276	9
Note sur la méthode d'élimination de Bezout	LIII	366	1
Note sur l'equation $x^2 - Dy^2 = \pm 4$, $D \equiv 5$ (mod. 8)	LIII	369	3
Mémoire sur la forme canonique des fonctions binaires	LIV	48	11
Deuxième note sur une formule pour la réversion des séries. (Pour faire suite à la note t. LII p. 276)	LIV	156	6
Addition au mémoire sur la forme canonique des fonctions binaires	LIV	292	1
Sur quelques formules pour la transformation des intégrales elliptiques	LV	15	10
Sur un théorème relatif à huit points situés sur une conique	LV	180	5
Note sur la composition du nombre 47 par rapport aux vingt-troisièmes racines de l'unité.	LV	192	11
Théorème sur les déterminants gauches. .	LV	277	2
Sur un cas particulier de la surface du quatrième ordre avec seize points singuliers.	LV	284	7
Note sur les normales d'une conique. . .	LVI	182	4
Addition à la note sur la composition du nombre 47 par rapport aux vingt-troisièmes racines de l'unité, insérée dans le tome précédent page 192	LVI	186	2
Sur l'Invariant le plus simple d'une fonction quadratique biternaire, et sur le Résultant de trois fonctions quadratiques ternaires . . .	LVII	139	10
Démonstration d'un théorème de Jacobi par rapport au problème de Pfaff	LVII	273	5
Note sur la transformation de Tschirnhausen	LVIII	259	4
Deuxième note sur la transformation de Tschirnhausen	LVIII	263	7
Tables des formes quadratiques binaires pour les déterminants négatifs depuis $D = -1$ jusqu'à $D = -100$, pour les déterminants positifs non carrés depuis $D = 2$ jusqu'à $D = 99$ et pour les treize déterminants négatifs irréguliers qui se trouvent dans le premier millier	LX	357	16
Note sur l'élimination	LX	373	2
Note sur la réalité des racines d'une équation quadratique	LXI	367	2
Nouvelles recherches sur l'élimination et la théorie des courbes	LXIII	34	6
Suite des recherches sur l'élimination et la théorie des courbes	LXIV	167	5
Note sur la surface du quatrième ordre de Steiner	LXIV	172	3

I	II	III	IV	V
43.	Note sur les singularités supérieures des courbes planes	LXIV	369	
44.	Note sur une transformation géométrique .	LXVII	95	
45.	Note sur l'algorithme des tangentes doubles d'une courbe du quatrième ordre	LXVIII	176	
	45. **D. Chelini**, Professor der Mathematik zu Rom.			
1.	Jacobi in Roma (articolo necrologico) . .	XLII	93	
	46. **E. B. Christoffel**, zu Montjoie, dann in Zürich.			
1.	Ueber die Gaussische Quadratur und eine Verallgemeinerung derselben	LV	61	2
2.	Ueber die lineare Abhängigkeit von Functionen einer einzigen Veränderlichen . . .	LV	281	1
3.	Zur Abhandlung: „Ueber Zähler und Nenner der Näherungswerthe von Kettenbrüchen", pag. 231 des vorigen Bandes.	LVIII	90	
4.	Verallgemeinerung einiger Theorien des Hrn. Weierstrass	LXIII	255	1
5.	Ueber die kleinen Schwingungen eines periodisch eingerichteten Systems materieller Punkte	LXIII	273	1
6.	Ueber die Bestimmung der Gestalt einer krummen Oberfläche durch lokale Messungen auf derselben	LXIV	193	1
7.	Zur Theorie der einwerthigen Potentiale .	LXIV	321	4
8.	Ueber den Einfluss von Realitäts- und Stetigkeits-Bedingungen auf die Lösung gewöhnlicher Differentialgleichungen	LXVI	1	1
9.	Ueber einige allgemeine Eigenschaften der Minimumsflächen	LXVII	218	1
10.	Beweis des Fundamentalsatzes der Invariantentheorie	LXVIII	246	
11.	Theorie der bilinearen Functionen . . .	LXVIII	253	2
	47. Dr. **Th. Clausen**, damals zu Altona.			
1.	Aufgabe	II	286	
2.	Die Function $\frac{1}{a}+\frac{1}{a}+\frac{1}{a}\cdots$ durch die Anzahl der a ausgedrückt.	III	87	
3.	Ueber die Fälle, wenn die Reihe $y = 1 + \frac{\alpha}{1}\cdot\frac{\beta}{\gamma}x + \frac{\alpha(\alpha+1)}{2}\frac{\beta(\beta+1)}{2}x^2\ldots$ ein Quadrat von der Form $z=1+\frac{\alpha'}{1}\frac{\beta}{\gamma}\frac{\delta'}{\varepsilon}x+\frac{\alpha'(\alpha'+1)}{2}\cdot\frac{\beta'(\beta'+1)}{\gamma'(\gamma'+1)}\cdot\frac{\delta'(\delta'+1)}{\varepsilon'(\varepsilon'+1)}\ldots$ hat . .	III	89	
4.	Beitrag zur Theorie der Reihen	III	92	
5.	Geometrische Sätze	III	196	

II	III	IV	V
Demonstratio duarum cel. Gaussii propositionum	III	311	1
Auflösung einer analytischen Aufgabe . .	IV	99	1
Zwei Aufgaben	IV	204	1
Beweise verschiedener Sätze	IV	278	3
Summirung verschiedener, nach den Sinussen oder Cosinussen vielfacher Bogen fortgehender Reihen	IV	281	6
Auflösung einer geometrischen Aufgabe. .	IV	391	4
Ueber Interpolation	V	305	9
Ueber Centrifugal-Pendel-Uhren	V	314	2
Ueber die Summe der Reihen $1+\frac{1}{2^3}+\frac{1}{3^3}+\frac{1}{4^3}\ldots$ und $1+\frac{1}{7^2}+\frac{1}{13^2}+\frac{1}{19^2}$	V	380	3
Ueber die Bestimmung der Lage der Haupt-Umdrehungs-Axen eines Körpers	V	383	3
Auflösung zweier Aufgaben aus der sphärischen Trigonometrie.	VI	84	7
Ueber mechanische Quadraturen	VI	287	3
Alia solutia problematis a cel. Gauss in opere »Demonstratio attractionis, quam etc.« tractati.	VI	290	6
Auflösung der Aufgaben No. 1 und 2 des Herrn Steiner Bd. 2. S. 96	VI	484	4
Ueber den Stillstand der Planeten oder Cometen in seiner scheinbaren, aus einer andern beobachteten Bahn	VI	408	6
Auflösung einiger arithmetischen und geometrischen Aufgaben	VII	30	6
Beweis einiger geometrischen Sätze . . .	VII	36	5
Geometrische Auflösung der Aufgabe: In einem Kegelschnitt ein Dreieck zu beschreiben, dessen Seiten verlängert durch die gegebenen Punkte A, B, C gehen	VII	55	2
Eine neue Art, die Zeit und die Polhöhe zu bestimmen	VII	105	3
Ueber die Formirung der Bedingungsgleichungen zur Verbesserung einer Planeten- oder Cometenbahn	VII	103	4
Ueber die Werthe der Reihen $R_n = 1^n - 2^n + 3^n - 4^n + 5^n - \ldots$ und $S_n = 1^n - 3^n + 5^n - \ldots$	VII	112	4
Auflösung einer geometrischen Aufgabe .	VII	143	2
Beweise der ersten Sätze der numerischen Facultäten	VII	234	3
Demonstrationes theorematum, et solutiones problematum quorundam a cel. Hill vol. 7. p. 102 propositorum	VII	309	5
Auflösung einiger Aufgaben in gegenwärtigem Journale	VIII	138	4
Ueber die Zerlegung reeller gebrochener Functionen	VIII	142	4
Ueber die Function $\text{Sin}\,\varphi + \frac{1}{2^2}\,\text{Sin}\,2\varphi + \frac{1}{3^2}\,\text{Sin}\,3\varphi \ldots$.	VIII	298	3

I	II	III	IV	V
33.	Auflösung der Aufgaben 1. S. 320, Band 8.	X	41	
34.	Beweis des Lehrsatzes des Herrn Steiner No. 34. Band 2. S. 192	XI	399	
35.	Beitrag zur Theorie der krummen Linien dritter Ordnung	XI	402	
36.	Vier neue mondförmige Flächen, deren Inhalt quadrirbar ist	XXI	375	
	48. Dr. **R. Clausius**, damals zu Berlin.			
1.	Ueber die Lichtzerstreuung in der Atmosphäre	XXXIV	122	2
2.	Ueber die Intensität des durch die Atmosphäre reflectirten Sonnenlichtes. Fortsetzung von Nr. 1	XXXVI	185	3
	49. **A. Clebsch**, zu Carlsruhe, dann in Giessen.			
1.	Ueber eine allgemeine Transformation der hydro-dynamischen Gleichungen	LIV	293	2
2.	Ueber die simultane Integration linearer partieller Differentialgleichungen	LV	257	1
3.	Ueber die Reduction der zweiten Variation auf ihre einfachste Form	LV	254	2
4.	Ueber diejenigen Probleme der Variationsrechnung, welche nur eine unabhängige Variable enthalten	LV	335	2
5.	Die Geometrie auf den Flächen dritter Ordnung	LV	359	2
6.	Ueber die Integration der hydrodynamischen Gleichungen	LVI	1	1
7.	Ueber die zweite Variation vielfacher Integrale	LVI	122	2
8.	Zur Theorie der Trägheitsmomente und der Drehung um einen Punkt	LVII	73	
9.	Ueber die Gleichgewichtsfigur eines biegsamen Fadens	LVII	93	1
10.	Ueber das Gleichgewicht schwimmender Körper	LVII	149	2
11.	Theorie der circularpolarisirenden Medien.	LVII	319	4
12.	Zur Theorie der algebraischen Flächen. .	LVIII	93	1
13.	Ueber eine Transformation der homogenen Functionen dritter Ordnung mit vier Veränderlichen	LVIII	109	1
14.	Ueber die Wendetangenten der Curven dritter Ordnung	LVIII	229	1
15.	Ueber eine Classe von Eliminationsproblemen und über einige Punkte der Theorie der Polaren.	LVIII	273	1
16.	Ueber symbolische Darstellung algebraischer Formen.	LIX	1	6
17.	Ueber Curven vierter Ordnung	LIX	125	2
18.	Ueber Jacobi's Methode, die partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung zu integriren, und ihre Ausdehnung auf das Pfaff'sche Problem. Auszug aus einem Schreiben an den Herausgeber	LIX	190	

I	II	III	IV	V
19.	Ueber die Knotenpunkte der Hesse'schen Fläche, insbesondere bei Oberflächen dritter Ordnung	LIX	193	36
20.	Ueber das Pfaff'sche Problem. Erste Abhandlung	LX	193	59
21.	Ueber eine Eigenschaft der Kugelfunctionen	LX	343	8
22.	Ueber das Pfaff'sche Problem. Zweite Abhandlung	LXI	146	34
23.	Bemerkung zu der vorstehenden Abhandlung	LXI	187	8
24.	Ueber die Reflexion an einer Kugelfläche .	LXI	195	68
25.	Ueber das Problem der Normalen bei Curven und Oberflächen der zweiten Ordnung .	LXII	64	46
26.	Ueber eine Classe von Gleichungen, welche nur reelle Wurzeln besitzen	LXII	222	16
27.	Ueber die Wendungsberührebenen der Raumcurven	LXIII	1	8
28.	Zur Theorie der algebraischen Flächen . .	LXIII	14	10
29.	Ueber einen Satz von Steiner und einige Punkte der Theorie der Curven dritter Ordnung	LXIII	94	28
30.	Bemerkung zu Jacobi's Beweis für die Anzahl der Doppeltangenten	LXIII	186	3
31.	Ueber die Anwendung der Abel'schen Functionen in der Geometrie	LXIII	189	55
32.	Ueber diejenigen ebenen Curven, deren Coordinaten rationale Functionen eines Parameters sind	LXIV	43	23
33.	Ueber die Elimination aus zwei Gleichungen dritten Grades	LXIV	95	3
34.	Ueber die Singularitäten algebraischer Curven	LXIV	98	3
35.	Note zur Abhandlung des Hrn. Cremona, Bd. LXIV. p. 101—123.	LXIV	124	2
36.	Ueber diejenigen Curven, deren Coordinaten sich als elliptische Functionen eines Parameters darstellen lassen	LXIV	210	61
37.	Ueber einige von Steiner behandelte Curven	LXIV	288	6
38.	Ueber die Steiner'sche Fläche	LXVII	1	22
39.	Ueber ein Problem der Forstwissenschaft .	LXVII	248	19
40.	Ueber simultane binäre cubische Formen	LXVII	360	11
41.	Zur Theorie der binären Formen vierten Grades	LXVII	371	10
42.	Ueber die Curven der Haupttangenten bei windschiefen Flächen	LXVIII	151	11
43.	Ueber das simultane Formensystem einer quadratischen und einer cubischen binären Form	LXVIII	162	8
	50. Dr. **C. Clebsch**, zu Berlin.			
1.	Ueber die Bewegung eines Ellipsoïds in einer tropfbaren Flüssigkeit	LII	103	30
2.	Ueber die Bewegung eines Ellipsoïds in einer tropfbaren Flüssigkeit. Note zu der Abhandlung im Band LII. dieses Journals .	LIII	287	5
3.	Anwendung der elliptischen Functionen auf ein Problem der Geometrie des Raumes . .	LIII	292	17

I	II	III	IV	V
	51. **S. Cohn.**			
1.	Ueber confokale Kegelschnitte	LIV	329	15
	52. **E. Collins**, Staatsrath und Akademiker zu St. Petersburg.			
1.	Neuer Beweis der Zerlegbarkeit ganzer Functionen in reelle Factoren vom ersten und zweiten Grade	XVIII	119	8
	53. **Ed. Combescure**, à St. Etienne.			
1.	Sur quelques problèmes relatifs aux surfaces réglées	LXII	174	14
2.	Sur le déplacement d'une courbe invariable de forme, qui reste tangente à une courbe fixe	LXIII	332	28
	54. **A. A. Cournot**, Professor der Mathematik zu Paris.			
1.	Mémoire sur le mouvement d'un corps rigide, soutenu par un plan fixe	V	133	30
2.	Suite de ce mémoire	V VIII	223 1	39
	55. **A. L. Crelle**, † Herausgeber dieses Journals.			
1.	Ueber die Schwungpumpe	I	85	10
2.	Bemerkungen über die Abhandlung No. 4. S. 37 Heft I. Bd. 1	I	118	18
3.	Von der Form länglicher Räder, durch welche sich die Ungleichheit der Wirkung der Kurbeln vermindern lässt	I	375	13
4.	Démonstration nouvelle du théorème du binome	IV	305	4
5.	Necrologe de Mr. Abel	IV	402	3
6.	Mémoire sur la convergence de la série du binome: pour faire suite à la démonstration du théorème du binome, donné tome 4. p. 305	V	187	10
7.	Recherches sur les expressions des puissances des cosinus et sinus des arcs multiples, et sur les expressions reciproques	V	197	25
8.	Théorème sur les nombres	V	296	1
9.	Bemerkungen zu der Abhandlung No. 26. Band 6. S. 303, den Ausdruck des körperlichen Inhalts der Pyramide betreffend	VI	414	3
10.	Mémoire sur la théorie des puissances, des fonctions angulaires et des facultés analytiques	VII VII	253 314	120
11.	Table des racines primitives etc. pour les nombres premiers depuis 3 jusqu'a 101; précédé d'une note sur le calcul de cette table .	IX	27	27
12.	Mémoire sur la décomposition de fractions algébriques rationnelles	IX X	231 42	71
13.	Comment, dans la trigonométrie sphérique, les formules de Gauss, et les analogies de Neper, qui en découlent, peuvent être tirées immédiatement et facilement des formules fondamentales	XII	348	2
14.	Die Sätze von Fourier und Sturm zur Theorie der algebraischen Gleichungen	XIII	119	26

I	II	III	IV	V
15.	Wie sich die Division mit Zahlen erleichtern und zugleich sicherer ausführen lässt, als auf die gewöhnliche Weise	XIII	209	10
16.	Zur Theorie des Kreises	XIV	66	4
17.	Démonstration élémentaire du théorème de Wilson généralisé	XX	29	28
18.	Einige Bemerkungen über die Mittel zur Schätzung der Convergenz der allgemeinen Entwickelungsreihen mit Differenzen und Differentialen	XXII	249	27
19.	Nachruf an G. Reimer sen.	XXIII	379	1
20.	Encyklopädische und elementare Darstellung der Theorie der Zahlen 27. 6; 27. 107; 27. 330; 28. 111; 29. 58; 29. 103.	—	—	373
21.	Bemerkungen zu der Abhandlung No. 4 von Oettinger	XXVII	284	2
22.	Bemerkungen zu der Abhandlung No. 2 von Slonimsky	XXVIII	189	1
23.	Demonstration d'un théorème de Mr. Slonimsky sur les nombres; avec une application de ce théorème au calcul de chiffres . . .	XXX	215	15
24.	Note sur la division abrégée en arithmétique	XXXI	167	7
25.	Mémoire sur les différentes manières de se servir de l'élasticité de l'air atmosphérique comme force motrice sur les chemins de fer. Une de ces manières constitue les chemins de fer atmosphériques proprement dits. . . .	XXXII XXXII XXXII XXXII	14 124 231 311	163
26.	Zur näherungsweisen Kreis-Quadratur . .	XXXII	91	2
27.	Anmerkung zu §. 1 der Abhandlung von Oettinger No. 5 über die analytischen Facultäten	XXXIII	65	3
28.	Ein eigenthümlicher analytischer Fall bei der Theorie der Kurbel	XXXIV	276	4
29.	Geometrische Aufgabe, nebst Auflösung .	XXXIV	282	2
30.	Notiz über A. Göpel	XXXV	317	2
31.	Ueber Sparkassen. (S. auch Nachtrag Nr. 43.	XXXIX	183	41
32.	Additions aux remarques de Mr. Prehn (No. 1) sur le mémoire de l'éditeur No. 25 .	XL	193	12
33.	Pendule à mouvement perpétuel	XLI	217	10
34.	Biographische Notiz über Hrn. Prehn . .	XLI	364	2
35.	Notiz über Gudermann	XLII	280	1
36.	Tafeln der kleinsten positiven Werthe von x_1 und x_2 in der ganzzahligen Gleichung $a_1 x_2 = a_2 x_1 + 1$.	XLII	299	15
37.	Eine eigenthümliche Eliminationsrechnung	XLIII	37	6
38.	Aufgabe nebst Auflösung	XLIV	88	2
39.	Ueber die Sätze vom Parallelogramm der Kräfte und vom Hebel; sowie vom Parallelepipedum der Kräfte	XLIV	220	41
40.	Zwei Zahlen-Aufgaben; die erste mit der Auflösung, die zweite noch aufzulösen . . .	XLIV	317	18
41.	Zur Theorie der Ebene	XLV	15	40
42.	Geometrische und analytische Aufgaben .	XLV	283	2
43.	Ueber den Unterschied zwischen theoretischen und praktischen Zinsrechnungen. (Nachtrag zu No. 31.)	XLIX	349	18
44.	Eine Eigenschaft der Zahlen.	L	187	2

I	II	III	IV	V
45.	Wie eine Tafel der untheilbaren Factoren der Zahlen bis zu beliebiger Höhe möglichst leicht und sicher aufzustellen sei	LI	61	39
46.	Einige Aufgaben	LI	100	5
47.	Berechnung der krummen Oberfläche und des körperlichen Inhalts eines Kugel-Ausschnitts zwischen zwei beliebigen, die Kugel und einander schneidenden Ebenen	LII	175	18
	56. **L. Cremona,** à Milan, aussi á Bologne.			
1.	Sur quelques propriétés des lignes gauches de troisième ordre et classe	LVIII	138	14
2.	Note sur les cubiques gauches	LX	188	5
3.	Sur les surfaces gauches du troisième degré	LX	313	8
4.	Sur les hyperboloïdes de rotation qui passent par une cubique gauche donnée	LXIII	141	4
5.	Sur la surface du quatrième ordre, qui à la propriété d'être coupée suivant deux coniques par chacun de ses plans tangents	LXIII	315	14
6.	Sur l'hypocycloïde à trois rebroussements .	LXIV	101	23
7.	Mémoire de géométrie pure sur les surfaces du troisième ordre	LXVIII	1	133
	57. **Z. Dahse,** Rechenkünstler aus Hamburg.			
1.	Der Kreis-Umfang für den Durchmesser 1, auf 200 Decimalstellen berechnet	XXVII	198	1
	58. **A. v. Dawidof,** damals in Moskau.			
1.	Ueber die Gleichgewichtslagen eines mit seiner ganzen Grundfläche in eine Flüssigkeit getauchten geraden dreiseitigen Prisma . .	XXXVIII	158	4
	59. Dr. **F. Deahna,** damals zu Cassel in Hessen.			
1.	Neuer Beweis für die Auflösbarkeit der algebraischen Gleichungen durch reelle oder imaginäre Werthe der Unbekannten	XX	337	3
2.	Ueber die Bedingungen der Integrabilität lineärer Differentialgleichungen erster Ordnung zwischen einer beliebigen Anzahl veränderlicher Grössen	XX	340	10
	60. Dr. phil. **Dedekind,** zu Göttingen, dann zu Zürich.			
1.	Ueber ein Eulersches Integral	XLV	370	4
2.	Bemerkungen zu einer Aufgabe der Wahrscheinlichkeits-Rechnung	L	268	3
3.	Ein Satz aus der Theorie der dreiaxigen Coordinatensysteme	L	272	3
4.	Abriss einer Theorie der höheren Congruenzen in Bezug auf einen reellen Primzahl-Modulus	LIV	1	26
5.	Beweis für die Irreductibilität der Kreistheilungs-Gleichungen	LIV	27	4
6.	Zusatz zur Abhandlung von G. Lejeune-Dirichlet LVIII. p. 181-216	LVIII	217	12

I	II	III	IV	V
	61. Ch. Despeyrous, Professor der Mathematik zu Paris.			
1.	Recherches sur les surfaces isothermes, et sur l'attraction des ellipsoïdes	XXXI	136	31
	62. Dr. J. Dienger, Professor der Mathematik am polytechnischen Institut zu Carlsruhe.			
1.	Die Lagrange'sche Formel und die Reihensummirung durch dieselbe	XXXIV	75	26
2.	Die allgemeinen unendlichen Reihen in der Analysis und ihre Darstellung in geschlossenen Ausdrücken	XXXIV	209	35
3.	Ueber die bestimmten Integrale mit imaginären Grenzen	XXXVII	363	7
4.	Zu Dr. Pohls Schrift »Der Electromagnetismus und die Bewegung der Himmelskörper« .	XXXVII	370	3
5.	Anwendung der bestimmten Integrale zur Reihensummirung; nebst Bemerkungen über die unendlichen Reihen und die bestimmten Integrale überhaupt	XXXVIII XXXVIII	266 331	33
6.	Ableitung einiger bestimmten Integrale aus den Formeln der Abhandlung Nr. 3 . . .	XXXIX	62	5
7.	Einiges zur Zahlenlehre.	XXXIX	67	6
8.	Ueber ein merkwürdiges aus einem Euler'schen Satze sich ergebendes Theorem . . .	XL	233	2
9.	Summirung der Reihen $1+\frac{r+1}{1}\varrho\cos\varphi+\frac{(r+1)(r+2)}{1.2}\varrho^2\cos 2\varphi\ldots$ $+\frac{(r+1)(r+2)\ldots(r+n)}{1.2\ldots n}\varrho^n\cos n\varphi$ und $(r+1)\varrho\sin\varphi+\frac{(r+1)(r+2)}{1.2}\varrho^2\sin 2\varphi\ldots$ $+\frac{(r+1)(r+2)\ldots(r+n)}{1.2\ldots n}\varrho^n\sin n\varphi$ . .	XLI	48	6
10.	Einige Reihensummirungen, vermittelt durch die bestimmten Integrale $\int_0^\infty e^{-ax}\cos bx\,.\,\delta x$ und $\int_0^\infty e^{-ax}\sin bx\,.\,\delta x$.	XLI	137	4
11.	Ueber das Integral $\int_0^1 \frac{1}{(a-xz)^{r+1}}\cdot\frac{\delta z}{(1-z)^{1-n}z^n}$.	XLII	283	4
12.	Die Lagrange'sche Umkehrungsformel. Directer Beweis des Taylor'schen Satzes . . .	XLII	287	12
13.	Summirung einiger Reihen, vermittelt durch die Entwickelung der Potenz $(1-ax-cx^2)^{-m}$	XLIII	88	5

I	II	III	IV	V
14.	Summe von Reihen, ausgedrückt durch bestimmte Integrale. Anwendung dieser Sätze	XLVI	119	26
	63. Dr. **Dietlein**, †, weiland Oberbauinspector zu Berlin.			
1.	Zur Theorie der allgemeinen Kuppelung (universal joint) der Wellen	VI	296	7
2.	Zur Theorie der Fuhrwerke	VIII	169	9
	64. **M. Dietrich**, zu München.			
1.	Ueber eine Reihentransformation Stirlings.	LIX	163	10
	65. Dr. **Dippe**, damals zu Halle.			
1.	Ueber einige Aufgaben und Lehrsätze des Herrn Prof. Steiner	XVI	65	12
	66. Dr. **E. H. Dirksen**, †, weiland Professor und Akademiker zu Berlin.			
1.	Ueber die Zerfällung einer echtgebrochenen Function in einfache Partialbrüche . . .	I	53	8
2.	Bemerkungen über die Lagrange'sche Interpolationsformel	I	221	2
3.	Ueber die Convergenz einer nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreitenden Reihe	IV	170	9
4.	Ueber die Auflösung der numerischen Gleichungen mit einer Unbekannten . . .	XIV	316	14
	67. Dr. **Druckenmüller**, Director des Königlichen Gewerbe-Instituts zu Berlin.			
1.	Ueber derivirte Linien	XXVI	1	25
2.	Ueber die Zapfenreibung bei stehenden Wellen	XLVIII	276	16
	68. **Dumas**, Schulamts-Candidat, früher Mitglied des mathematisch-physicalischen Vereins zu Königsberg in Preussen.			
1.	Ueber die Bewegung des Raumpendels, mit Rücksicht auf die Rotation der Erde . . .	L L	52 126	88
	69. **F. Eberty**, damals zu Berlin.			
1.	Beweis der Lehrsätze Bd. 2. Heft 3. Nr. 54. S. 287	V	107	3
	70. Dr. **O. Eisenlohr**, †, Professor der Mathematik und Physik zu Carlsruhe in Baden.			
1.	Entwickelung der Functionsweise der Bernoullischen Zahlen	XXVIII	193	20
2.	Vollständige Auflösung der cubischen Gleichungen durch die Methode der Wurzel-Differenzen	XLII	236	38
	71. Dr. **G. Eisenstein**, †, weiland Privatdocent an der Universität und Akademiker zu Berlin.			
1.	Théorèmes sur les formes cubiques, et solu-			

I	II	III	IV	V
	tion d'une équation du quatrième degré à quatre indéterminées	XXVII	75	5
2.	Ueber die Anzahl der quadratischen Formen, welche in der Theorie der complexen Zahlen zu einer reellen Determinante gehören . . .	XXVII	80	1
3.	Allgemeine Auflösung der Gleichungen von den ersten vier Graden	XXVII	81	3
4.	Aufgaben (aus der Zahlentheorie)	XXVII	86	3
5.	Untersuchungen über die cubische Form mit zwei Variabeln	XXVII	89	16
6.	Ueber eine merkwürdige identische Gleichung	XXVII	105	2
7.	Bemerkungen über die elliptischen und Abelschen Transcendenten	XXVII	185	7
8.	Transformations remarquables de quelques séries	XXVII XXVIII	193 36	9
9.	Beiträge zur Kreistheilung	XXVII	269	10
10.	Lehrsätze und Aufgaben aus der Zahlentheorie	XXVII	281	3
11.	Elementare Ableitung einer merkwürdigen Relation zwischen zwei ungleichen Producten	XXVII	285	4
12.	Beweis des Reciprocitätssatzes für die cubischen Reste in der Theorie der aus dritten Wurzeln der Einheit zusammengesetzten complexen Zahlen	XXVII XXVIII	289 28	30
13.	Ueber die Anzahl der quadratischen Formen in den verschiedenen complexen Theorieen .	XXVII	311	6
14.	Einfacher Algorithmus zur Bestimmung des Werthes von $\left(\frac{a}{b}\right)$	XXVII	317	2
15.	Eigenschaften und Bezeichnungen der Ausdrücke, welche bei der Auflösung der allgemeinen cubischen Gleichungen erscheinen .	XXVII	319	3
16.	Neuer und elementarer Beweis des Legendreschen Reciprocitäts-Gesetzes	XXVII	322	8
17.	La loi de reciprocité, tirée des formules de Mr. Gauss, sans avoir déterminé préalablement le signe du radical	XXVIII	41	3
18.	Neuer Beweis und Verallgemeinerung des binomischen Lehrsatzes	XXVIII	44	5
19.	Entwickelung von $a^{a^{\cdot^{\cdot^{\cdot}}}}$	XXVIII	49	4
20.	Lois de réciprocité	XXVIII	53	15
21.	Aufgaben aus der Algebra	XXVIII	191	1
22.	Einfacher Beweis, und Verallgemeinerung des Fundamentaltheorems für die biquadratischen Reste	XXVIII	223	23
23.	Geometrischer Beweis des Fundamentaltheorems für die quadratischen Reste . . .	XXVIII	246	3
24.	Allgemeine Untersuchungen über die Formen dritten Grades mit drei Variabeln, welche der Kreistheilung ihre Entstehung verdanken . .	XXVIII XXVIII	289 19	111
25.	Theorema (analyticum)	XXIX	96	1

I	II	III	IV	V
26.	Application de l'algèbre à l'arithmétique transcendante	XXIX	177	8
27.	Beiträge zur Theorie der elliptischen Functionen	XXX XXXII XXXV XXXV	185 59 137 185	180
28.	Notiz über Partialbrüche	XXXII	71	4
29.	Neue Theoreme der höheren Arithmetik .	XXXV	117	20
30.	Aufgaben und Lehrsätze	XXXV	275	2
31.	Note sur la représentation d'un nombre par la somme de cinq carrés	XXXV	368	1
32.	Zur Theorie der quadratischen Zerfällung der Primzahlen $8n + 3$, $7n + 2$ und $7n + 4$	XXXVII	97	30
33.	Ueber die Irreductibilität und einige andere Eigenschaften der Gleichung, von welcher die Theilung der ganzen Lemniscate abhängt . .	XXXIX XXXIX XXXIX	160 224 275	84
34.	Lehrsätze	XXXIX	180	3
35.	Ueber ein einfaches Mittel zur Auffindung der höheren Reciprocitätsgesetze und der mit ihnen zu verbindenden Ergänzungssätze . .	XXXIX	351	14
36.	Tabelle der reducirten positiven ternären quadratischen Formen; nebst den Resultaten neuer Forschungen über diese Formen, in besonderer Rücksicht auf ihre tabellarische Berechnung	XLI XLI	141 227	66
37.	Auszug eines Schreibens von Hrn. Profess. Richelot	XLIV	261	8
	72. Dr. Enke, Director der Sternwarte, Professor und Secretair der Academie der Wissenschaften zu Berlin.			
1.	Allgemeine Auflösung der numerischen Gleichungen	XXII	193	56
2.	Bemerkungen zu der Abhandlung Nr. 22. Band 26. S. 333 (No. 2. von Reuschle) . .	XXVIII	213	10
	73. Dr. J. A. Eytelwein, zu Berlin, †, weiland Ober-Landesbaudirector etc.			
1.	Von der Bestimmung der Wassermenge eines Stromes	I	1	10
	73. Fasbender, damals Conrector zu Iserlohn.			
1.	Beweis eines vom Herrn Prof. Steiner aufgestellten Lehrsatzes Band 15. Heft 1. Nr. 26. 1.	XXV	186	3
2.	Ein Vieleck mit gegebenen Seiten ist am grössten, wenn seine Ecken in einem Kreise liegen	XXVI	181	2
3.	Ueber die gleichseitigen Dreiecke, welche um ein gegebenes Dreieck gelegt werden können	XXX	230	2
4.	Auflösung einiger vom Herrn Prof. Steiner Bd. 16. Heft 1. No. 12. gestellten Aufgaben	XXXIII	366	5

I	II	III	IV	V
	75. **L. Feldt**, Professor der Mathematik zu Braunsberg in Ostpreussen.			
1.	Neuer Beweis der Gauss'schen Formeln in der sphärischen Trigonometrie	VII	68	4
	76. Dr. **A. Fischer**, damals zu Königsberg i. Pr.			
1.	Resolutio algebraica aequationis $x^{257}-1=0$	XI	201	18
	77. Dr. **W. A. Förstemann**, †, weiland Professor der Mathematik zu Danzig.			
1.	Aus der Gleichung $\sqrt{(a_1+x)}+\sqrt{(a_2+x)}+\sqrt{(a_3+x)}+\sqrt{(a_4+x)}+\sqrt{(a_5+x)}+\sqrt{(a_6+x)}=0$, wo die a von einander verschiedene gegebene Grössen sind, x zu finden	VIII	317	3
2.	Geometrische Aufgaben	VIII	320	1
3.	Umkehrung des Ptolomäischen Satzes . .	XIII	233	4
4.	Einfacher Beweis eines Satzes der Combinationslehre	XIII	237	3
5.	Ueber das Rationalmachen algebraischer Gleichungen	XIV	236	26
	78. Frhr. **von Forstner**, Königlich Preussischer Obrist-Lieutenant zu Berlin.			
1.	Ueber den innern Grund der Erscheinung der Aberration des Lichtes	XX	101	2
	79. **E. Franke**, zu Bernburg.			
1.	Ueber Determinanten aus Unterdeterminanten	LXI	350	6
	80. Dr. **M. L. Frankenheim**, damals zu Breslau.			
1.	Einige Sätze aus der Theorie der geraden Linien	VIII	178	9
	81. Dr. **G. Friedländer**, Königlicher Bibliothekar zu Berlin.			
1.	Leonhardi Euleri commentatio de matheseos sublimioris utilitate; ex autographo edita	XXXV	106	11
	82. **L. Fuchs.**			
1.	Integration der partiellen Differentialgleichung $\frac{\delta^2 z}{\delta x^2}\left[1+\left(\frac{\delta z}{\delta y}\right)^2\right]=\frac{\delta^2 z}{\delta y^2}\left[1+\left(\frac{\delta z}{\delta x}\right)^2\right]$ . .	LVIII	80	10
2.	Ueber die Perioden, welche aus den Wurzeln der Gleichung $w^n=1$ gebildet sind, wenn n eine zusammengesetzte Zahl ist	LXI	374	13
3.	Ueber die aus Einheitswurzeln gebildeten			

I	II	III	IV	V
	complexen Zahlen von periodischem Verhalten, insbesondere die Bestimmung der Klassenanzahl derselben	LXV	74	38
4.	Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen mit veränderlichen Coefficienten . .	LXVI	121	40
5.	Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen mit veränderlichen Coefficienten (Ergänzungen zu der im 66. Bande dieses Journals enthaltenen Abhandlung)	LXVIII	354	32
	83. Dr. **Garbinsky**, Professor an der Universität und Director der polytechnischen Schule zu Warschau.			
1.	Quelques observations sur les quatre droites données dans l'espace et non comprises deux à deux dans un même plan	V	174	8
	84. Dr. **Gauss**, †, weiland Geheimer Hofrath und Professor zu Göttingen.			
1.	Beweis eines algebraischen Lehrsatzes . .	III	1	4
2.	Ueber ein allgemeines Grundgesetz der Mechanik	IV	232	4
3.	Elementare Ableitung eines, zuerst von Legendre aufgestellten Lehrsatzes der sphärischen Trigonometrie.	XXII	96	1
	85. **C. F. Geiser**, in Zürich.			
1.	Ueber die Normalen der Kegelschnitte . .	LV	381	3
2.	Ueber zwei geometrische Probleme . . .	LXVII	78	12
	86. Dr. **Gerling**, Professor der Mathematik zu Marburg.			
1.	Fragment über die Begründung des Begriffes der Ebene	XX	332	5
	87. Mad. **Sophie Germain**, †, zu Paris.			
1.	Mémoire sur la courbure des surfaces . .	VII	1	29
2.	Note sur la manière dont se composent les valeurs de y et z dans l'équation . . . . . $\frac{4\,(x^p-1)}{x-1} = y^2 \pm pz^2$ et celles de y′ et z′ dans l'équation $\frac{4\,(x^{p^2}-1)}{x-1} = Y'^2 \pm pZ'^2$	VII	201	4
	88. **Gerwien**, damals Königlich Preussischer Hauptmann.			
1.	Zerschneidung jeder beliebigen Anzahl von gleichen geradlinigen Figuren in dieselben Stücke	X	288	7
2.	Zerschneidung jeder beliebigen Menge verschieden gestalteter Figuren von gleichem Inhalt auf der Kugelfläche, in dieselben Stücke	X	235	6
3.	Beweise einiger für die Kugel stattfindenden Sätze	XI	130	6

I	II	III	IV	V
4.	Einige geometrische Sätze	XI	264	7
	89. Gerwien und von Holleben, damals Königl. Preussische Hauptleute.			
1.	Anzeige ihrer »Aufgaben, Systeme und Sammlungen aus der Geometrie, etc.« . . .	IX	312	1
	90. Dr. A. Göpel, †, weiland Königlicher Bibliothekar zu Berlin.			
1.	Theoriae transcendentium Abelianarum primi ordinis adumbratio	XXXV	277	36
2.	Ueber Projectivität der Kegelschnitte, als krummer Gebilde	XXXVI	317	40
3.	De aequationibus secundi gradus indeterminatis	XLV	1	13
4.	Curriculum vitae	XLV	14	1
	91. Gordan, in Giessen.			
1.	Beziehungen zwischen Theta-Producten . .	LXVI	185	8
	92. Dr. C. H. Gräffe, Professor der Mathematik an der Universität zu Zürich.			
1.	Beweis eines Satzes aus der Theorie der numerischen Gleichungen	X	288	3
	93. Dr. H. Grassmann, Professor der Mathematik am Gymnasio zu Stettin.			
1.	Theorie der Centralen	XXIV XXIV XXV	262 372 57	47
2.	Grundzüge einer rein geometrischen Theorie der Curven; mit Anwendung einer rein geometrischen Analyse	XXXI	111	22
3.	Ueber die Erzeugung der Curven dritter Ordnung durch gerade Linien; und über geometrische Definitionen dieser Curven . . .	XXXVI	177	6
4.	Der allgemeine Satz über die Erzeugung algebraischer Curven durch Bewegung gerader Linien	XLII	187	6
5.	Die höhere Projectivität und Perspectivität in der Ebene; dargestellt durch geometrische Analyse	XLII	193	11
6.	Die höhere Projectivität in der Ebene; dargestellt durch Functionsverknüpfungen . . .	XLII	204	9
7.	Erzeugung der Curven vierter Ordnung durch Bewegung gerader Linien	XLIV	1	25
8.	Allgemeiner Satz über die lineale Erzeugung aller algebraischen Oberflächen	XLIX	1	9
9.	Grundsätze der stereometrischen Multiplication	XLIX	10	11
10.	Ueber die verschiedenen Arten der linealen Erzeugung algebraischer Oberflächen . . .	XLIX	21	16
11.	Die stereometrische Gleichung zweiten Gra-			

I	II	III	IV	V
	des, und die dadurch dargestellten Oberflächen	XLIX	37	10
12.	Die stereometrischen Gleichungen dritten Grades und die dadurch erzeugten Oberflächen	XLIX	47	19
13.	Sur les différents genres de multiplication	XLIX	123	19
14.	Die lineale Erzeugung von Curven dritter Ordnung	LII	254	22
	94. Ch. Graves, Professor an der Universität zu Dublin.			
1.	Elementary geometrical proof of Joachimsthal's theorem	XLII	279	1
	95. G. Green, weiland Professor an der Universität zu Cambridge.			
1.	An essay on the application of mathematical analysis to the theories of electricity and magnetism. XXXIX. 76, XLIV. 356, XLVII. 161,	XLVII	195	97
	96. Grossmann, zu Schweidnitz.			
1.	Ueber eine neue Eigenschaft der Steinerschen Gegenpunkte des Pascal'schen Sechsecks	LVIII	174	5
	97. F. Grube, zu Hamburg.			
1.	Ueber die Anziehungscomponente eines geraden elliptischen Cylinders in der Richtung der Axe, wenn die Elementaranziehung irgend einer Potenz der Entfernung umgekehrt proportional ist	LXV	62	12
	98. Dr. J. A. Grunert, Professor der Mathematik an der Universität zu Greifswalde.			
1.	Beweis des Harriotschen Satzes	II	335	10
2.	Summirung der Reihe $1 + \frac{x}{z} + \frac{x\,(x-1)}{z\,(z-1)} + \frac{x\,(x-1)\,(x-2)}{z\,(z-1)\,(z-2)} \cdots$ . .	II	358	6
3.	Einfacher Beweis der von Cauchy und Euler gefundenen Sätze von Figurennetzen und Polyëdern	II	367	1
4.	Ein geometrischer Lehrsatz	IV	396	1
5.	Einige stereometrische Sätze	V	37	14
6.	Démonstration d'un théorème d'arithmétique proposé dans les Annales de mathématiques de Mr. Gergonne tome 19. p. 256	V	185	2
7.	Ueber die höheren Differentiale der Function $z = \frac{x}{x^2 + \gamma^2}$, und über die Entwickelung einiger bestimmter Integrale	VIII	146	7
8.	Ueber die Verwandlung der Coordinaten im Raume	VIII	153	7
9.	Ableitung des Fermatschen und des Wilsonschen Satzes aus einer gemeinschaftlichen Quelle	VIII	187	5
10.	Ueber Lambert's Theorem von der Quadra-			

I	II	III	IV	V
	tur parabolischer Sectoren, und verwandte Sätze	XVI	21	18
11.	Ueber die Summirung der Reihen von der Form $A\varphi(0)$, $A_1\varphi(1)x$, $A_2\varphi(2)x^2$, ... $A_n\varphi(n)x^n$, wo A eine beliebige constante Grösse, A_n eine beliebige und $\varphi(n)$ eine ganze rationale algebraische Function der positiven ganzen Zahl n bezeichnet	XXV	240	40
	99. Grüson, Geheimer Hofrath u. Akademiker zu Berlin.			
1.	Zur Elementar-Geometrie	X	275	4
	100. Dr. Gudermann, weiland Professor der Mathematik an der Universität zu Münster.			
1.	Ein geometrischer Lehrsatz	IV	100	1
2.	Ueber die Potenzial-Functionen.	IV	287	9
3.	Geometrische Lehrsätze	V	318	1
4.	Combinatorisch-analytische Abhandlung; enthaltend den Beweis der vier Summationsformeln Bd. 3. S. 207	V	402	12
5	Theorie der Potenzial- oder cyclisch-hyperbolischen Functionen	VI VI VI	1 162 311	158
6.	Tafeln zu No. 5 gehörig. VII. 72, VII. 176, VIII. 64, VIII. 194, VIII. 301, IX. 81, IX. 193, IX. 201, IX. 362, XV. 173	—	—	207
7.	Geometrische Lehrsätze	VI	212	1
8.	Ueber die analytische Sphärik	VI	244	11
9.	Zu den Elementen der Geometrie . . .	VI	303	7
10.	Umformung einer Reihe von sehr allgemeiner Form.	VII	306	3
11.	Beweis des Steinerschen Lehrsatzes No. 27 Bd. 2. S. 190, und Ableitung anderer, eben so einfacher Relationen	VIII	160	9
12.	Ueber die niedere Sphärik	VIII	363	7
13.	Lehrsätze und Aufgaben	IX	101	2
14.	Analytische Aufgaben	IX	412	1
15.	Analytische und geometrische Aufgaben .	XI	199	1
16.	Die loxodromische Linie und ihr merkwürdiger Zusammenhang mit der sphärischen Kettenlinie	XI	394	5
17.	Geometrische Lehrsätze; zu beweisen . .	XII	82	7
18.	Lehrsätze, zu beweisen, und Anmerkungen zu dem Aufsatze No. 15, Bd. 12	XII	362	3
19.	Beitrag zur analytischen Sphärik . . .	XIII	262	12
20.	Neue und directeste Methode, aus den gemessenen Höhen zweier bekannten Sterne und der Zwischenzeit der beiden Beobachtungen die Polhöhe zu finden	XIII	274	3
21.	Integralia elliptica tertiae speciei reducendi methodus simplicior, quae simul ad ipsorum applicationem facillimam et computum numericum expeditum perducit	XIV XIV	169 185	63

I	II	III	IV	V
22.	Methodus nova et simplex computandi valores integralium $\int \varphi P \delta\varphi$ et iteratorum $\int\int P\delta\varphi^2$, $\int\int\int P\delta\varphi^3$ etc., in quibus P est functio qualiscunque quantitatis $\sin\varphi$ sive $\cos\varphi$, per series rapide convergentes	XIV XV	182 100	4
23.	Einige Bemerkungen über elliptische Functionen	XVI	78	2
24.	Series novae, quarum ope integralia elliptica primae et secundae speciei computantur, simul ea quorum moduli sunt conjugati	XVI XVII	366 382	13
25.	Aufgaben und Lehrsätze	XVII	389	3
26.	Theorie der Modular-Functionen und der Modular-Integrale. XVIII. 1, XVIII. 142, XVIII. 220, XVIII. 303, XIX. 46, XIX. 119, XIX. 244, XX. 62, XX. 103, XXI. 240, XXIII. 301, XXV. 281	—	—	646
27.	De curvis aequidistantibus sphaericis disquisitiones generales	XXV	119	10
28.	Additamentum ad functionis $\Gamma(a) = \int^{\infty} e^{-x} . x^{a-1} \delta x$ theoriam	XXIX	209	4
29.	De curvis catenariis sphaericis dissertatio analytico-geometrica	XXXIII XXXIII	189 281	72
30.	De pendulis sphaericis, et de curvis, quae ab ipsis describentur, sphaericis	XXXVIII	185	31
31.	Die Gesetze der Succession einer Reihe sphärischer Kreise, von welchen jeder den nächstfolgenden und zugleich zwei feste Kreise berührt, deren einer im Innern des anderen enthalten ist	XXXIX	42	8
32.	De integralibus $\int_0 \delta u \sqrt{(1-k^2 \operatorname{snc}^2 \frac{1}{2}(a+u) \operatorname{snc}^2 \frac{1}{2}(a-u))}$ et $\int_0 \delta u \sqrt{(1-k^2 \operatorname{sn}^2 i(a+u) \operatorname{sn}^2 \frac{1}{2}(a-u))}$ . . .	XXXIX	50	12
33.	Entwickelung der Modular-Integrale oder der elliptischen Transcendenten aller Arten, nach Potenzen des Moduls, nach Functionen der Amplitude und nach neuen Functionen des Parameters; sammt einer Theorie dieser neuen Functionen	XLI	93	44
34.	De arithmetice determinanda area oblongi sphaerici e datis lateribus, et de theoremate Pythagorae e planimetria in sphaericam evehendo	XLII	280	2

I	II	III	IV	V
35.	Superficies ellipsoïdis construitur e centro dato et e semi-axibus datis; et plana construuntur, quibus superficies tangentur . . .	XLII	282	1
36.	De curva quarti ordinis sphaerica, de circulari scalena	XLIII	93	21
37.	Ueber die drehende Bewegung fester Körper um ihren Schwerpunct	XLIII	114	47
38.	Fundamenta trigonometriae exactae; imprimis de lineis brevissimis, vulgo dictis geodaeticis, in superficie sphaeroïdica	XLIII	294	46
	101. Dr. C. Guetzlaff, Professor der Mathematik zu Marienburg in Westpreussen.			
1.	Aequatio modularis pro transformatione functionum ellipticarum septimi ordinis . .	XII	173	5
	102. Dr. Bierens de Haan, Oberlehrer der Mathematik am Gymnasio zu Deventer.			
1.	Ueber eine Sammlung von bestimmten Integralen	XLVII	222	3
	103. † Hachette, weiland Akademiker und Professor der Mathematik zu Paris.			
1.	Einige Bemerkungen über Flächen zweiter Ordnung (Zusatz zu des Verfassers Traité de géom. descr. Paris 1822)	I	339	10
2.	Ueber die Krümmung der Flächen; nebst Auflösung eines besondern Falles aus der Perspective der krummen Flächen	I	371	4
3.	Note sur les surfaces reglées	VIII	358	2
	104. Dr. Haedenkamp, zu Hamm in Westphalen.			
1.	De transformatione integralis $\int\int \frac{\delta\varphi\ \delta\psi}{\sqrt{(\sin^2\nu - \sin^2\varphi\cos^2\psi)}}$ . . .	XX	97	4
2.	Auflösung der Aufgaben Band 17. S. 289 .	XX	328	4
3.	Ueber Transformation vielfacher Integrale	XXII	184	9
4.	Ueber Abelsche Integrale	XXV	178	6
5.	Ueber die Wirkung des durch eine Drahtspirale gehenden electrischen Stromes auf eine in der Spirale befindliche weiche Eisenmasse	XLIV	83	5
	105. Herm. Hankel, in Leipzig.			
1.	Darstellung symmetrischer Functionen durch die Potenzsummen	LXVII	90	5
	106. Dr. P. A. Hansen, Director der Sternwarte bei Gotha.			
1.	Auszug eines Schreibens an den Hrn. Prof. C. G. J. Jacobi	XLII	1	11

I	II	III	IV	V
	107. Guido Härtenberger, zu Feldkirch in Vorarlberg.			
1.	Ueber die Erzeugung geometrischer Curven	LVIII	54	26
	108. Dr. Heilermann, zu Trier, dann zu Coblenz.			
1.	Ueber die Verwandlung der Reihen in Kettenbrüche	XXXIII	174	15
2.	Ueber die Reste, welche bei Anwendung des Sturmschen Satzes vorkommen . . .	XLIII	43	17
3.	Ueber die Verwandlung der Kettenbrüche in Reihen	XLVI	88	8
4.	Independente Berechnung der Sturm'schen Reste	XLVIII	190	17
5.	Ueber die Focalpunkte der Flächen zweiten Grades	LVI	345	20
6.	Beitrag zu den Sätzen über die einen Kegelschnitt doppelt berührenden Kreise . . .	LVI	365	11
	109. v. Heim, Königlich Würtembergischer Oberst-Lieutenant zu Stuttgart.			
1.	Ueber die Gesetze der Biegung elastischer Körper	XXXVII	305	40
2.	Beitrag zur Lehre von den Schwingungen electrischer fester Körper	XL	1	20
3.	Zur Lehre von der Flugbahn der Artillerie-Geschosse	XLII	151	18
4.	Beitrag zur Theorie der Bewegung der Räderfuhrwerke, mit Inbegriff der Dampfwagen	XLVI XLVI XLVI XLVI	48 164 234 328	132
	110. Dr. E. Heine, Professor der Mathematik an der Universität zu Bonn, dann zu Halle a. S.			
1.	Ueber einige Aufgaben, welche auf partielle Differentialgleichungen führen	XXVI	185	32
2.	Beitrag zur Theorie der Anziehung und der Wärme	XXIX	185	24
3.	Summation der Reihen $\frac{1}{(b+a)^{1+\varrho}}+\frac{1}{(b+2a)^{1+\varrho}}+\frac{1}{(b+3a)^{1+\varrho}}\ldots$ für $\varrho=0$	XXXI	133	3
4.	Verwandlung von Reihen in Kettenbrüche.	XXXII	205	5
5.	Ueber die Reihe $1+\frac{(q^{\alpha}-1)(q^{\beta}-1)}{(q-1)(q^{\gamma}-1)}x+\frac{(q^{\alpha}-1)(q^{\alpha+1}-1)(q^{\beta}-1)(q^{\beta+1}-1)}{(q-1)(q^{2}-1)(q^{\gamma}-1)(q^{\gamma+1}-1)}x^{2}\ldots$	XXXII XXXIV	210 285	27
6.	Abriss einer Theorie der elliptischen Functionen	XXXIX	122	16
7.	Ueber die in der Gauss'ischen »Summatio			

I	II	III	IV	V
	quarumdam serierum singularium« vorkommenden Reihen	XXXIX	288	2
8.	Theorie der Anziehung eines Ellipsoïds. .	XLII	70	13
9.	Der Eisensteinsche Satz über Reihen-Entwickelung algebraischer Functionen . . .	XLV	285	18
10.	Untersuchungen über ganze Functionen. .	XLVIII	237	6
11.	Fernere Untersuchungen über ganze Functionen	XLVIII	243	24
12.	Ueber die Entwickelung von Wurzeln algebraischer Gleichungen in Potenzreihen. . .	XLVIII	267	9
13.	Directer Beweis der Gleichheit zweier bestimmten Integrale	L	323	2
14.	Der Uebergang von den unbestimmten zu bestimmten Integralen	LI	382	20
15.	Die Reduction der elliptischen Integrale in ihre kanonische Form	LIII	199	32
16.	Auszug eines Schreibens über Kettenbrüche an C. W. Borchardt	LIII	284	2
17.	Bemerkungen zu Jacobi's Abhandlung über Variationsrechnung	LIV	68	4
18.	Lagrange's Umkehrungsformel	LIV	388	1
19.	Ueber die binomische Reihe	LV	279	2
20.	Auszug eines Schreibens über die Lamé-schen Functionen an C. W. Borchardt . . .	LVI	79	7
21.	Einige Eigenschaften der Lamé'schen Functionen	LVI	87	13
22.	Ueber die Zähler und Nenner der Näherungswerthe von Kettenbrüchen	LVII	231	17
23.	Die Lamé'schen Functionen verschiedener Ordnungen	LX	252	52
24.	Der Abel'sche Satz	LXI	276	7
25.	Ueber einige bestimmte Integrale	LXI	356	11
26.	Die speciellen Lamé'schen Functionen erster Art von beliebiger Ordnung	LXII	110	32
27.	Mittheilung über Kettenbrüche. (Auszug aus dem Monatsbericht der Akademie der Wissenschaften zu Berlin)	LXVII	315	12
28.	Geometrische Bedeutung der Kugelfunctionen	LXVIII	386	4
	111. Dr. Heinen, Director der Realschule zu Düsseldorf.			
1.	Auflösung der Aufgaben, und Beweise der Lehrsätze 5, 6, 7, 8, 9 im 1. Hefte S. 96, und 29, 30, 31, 32, 33 im 2. Hefte S. 191 des zweiten Bandes dieses Journals	III	285	16
2.	Lehrsätze, zu beweisen	XVI	374	2
3.	Problematis analytici, a cl. Hill hujus diarii Vol. 16 pag. 95, propositi solutio	XVII	92	2
4.	Einiges in Bezug auf den Lehrsatz Bd. 2. Nr. 63, S. 291	XVIII	176	9
5.	Ueber einige Sätze des Hrn. Prof. Steiner.	XXIII	289	12
	112. Dr. Hellerung, zu Wismar.			
1.	Geometrischer Lehrsatz	III	312	1
	113. H. Helmholtz, zu Heidelberg.			
1.	Ueber Integrale der hydro-dynamischen			

I	II	III	IV	V
	Gleichungen, welche den Wirbelbewegungen entsprechen	LV	25	31
2.	Theorie der Luftschwingungen in Röhren mit offenen Enden	LVII	1	72
	114. R. Hennig, zu Gnesen.			
1.	Beitrag zur Theorie der ebenen Rouletten	LXV	52	10
2.	Auszug aus einem Schreiben an den Herausgeber	LXVI	382	1
	115. O. Henrici, zu Kiel.			
1.	Bemerkung zu »Hesse, Zerlegung der Bedingung für die Gleichheit der Hauptaxen eines auf einer Oberfläche zweiter Ordnung liegenden Kegelschnittes in die Summe von Quadraten« (Bd. 60, p. 305)	LXIV	187	6
2.	Transformation von Differentialausdrücken erster Ordnung zweiten Grades mit Hülfe der verallgemeinerten elliptischen Coordinaten .	LXV	1	25
	116. O. Hermes.			
1.	Erläuterung des Bruchstückes C. G. J. Jacobi's in Bd. LV. p. 173	LV	174	3
2.	Ausdehnung der Jacobi'schen Regel zur Bestimmung des Inhalts der Sternpolygone für den Fall vielfacher Puncte	LV	177	3
3.	Ueber einige besondere Punkte des Tetraeders	LV	293	27
4.	Ausdehnung eines Satzes vom ebenen Vierseit auf räumliche Figuren	LVI	204	14
5.	Ueber homologe Tetraeder	LVI	218	29
6.	Das Fünfflach und Fünfeck im Raume entsprechend dem Vierseit und Viereck in der Ebene	LVI	247	16
7.	Ueber Strahlensysteme der ersten Ordnung und der ersten Classe	LXVII	153	26
8.	Untersuchungen über Strahlenquadrupel .	LXVII	279	14
	117. C. Hermite, Professor der Mathematik zu Paris.			
1.	Extraits de deux lettres de Mr. Ch. Hermite à Mr. C. G. J. Jacobi	XXXII	277	23
2.	Note sur la réduction des fonctions homogènes à coëfficients entiers et à deux indéterminées	XXXVI	357	8
3.	Sur la théorie des formes quadratiques ternaires	XL	173	5
4.	Extraits de lettres de Mr. Ch. Hermite à Mr. C. G. J. Jacobi sur différents objects de la théorie des nombres	XL XL	261 279	55
5.	Sur l'introduction des variables continues dans la théorie des nombres	XLI	191	26
6.	Sur la théorie des formes quadratiques ternaires indéfinies	XLVII	307	7
7.	Sur la théorie des formes quadratiques. Premier mémoire	XLVII	313	30
8.	Sur la théorie des formes quadratiques. Second mémoire	XLVII	343	26

I	II	III	IV	V
9.	Sur la théorie des fonctions homogènes à deux indéterminées. Premier mémoire . . .	LII	1	17
10.	Sur la théorie des fonctions homogènes à deux indéterminées. Second mémoire . . .	LII	18	21
11.	Extrait d'une lettre à Mr. Borchardt de Berlin sur le nombre des racines d'une équation algébrique comprises entre des limites données	LII	39	13
12.	Extrait d'une lettre à M. Borchardt sur le nombre limité d'irrationalités auxquelles se réduisent les racines des équations à coefficients entiers complexes d'un degré et d'un discriminant donnés	LIII	182	11
13.	Extrait d'une lettre à M. Borchardt sur l'invariabilité du nombre des carrés positifs et des carrés négatifs dans la transformation des polynomes homogènes du second degré .	LIII	271	4
14.	Sur le résultant de trois formes quadratiques ternaires, extrait d'une lettre à C. W. Borchardt	LVII	371	5
15.	Sur l'invariant du 18e ordre des formes du cinquième degré et sur le rôle qu'il joue dans la résolution de l'équation du cinquième degré, extrait de deux lettres à Mr. C. W. Borchardt	LIX	304	2
16.	Sur la transformation du troisième ordre des fonctions elliptiques, extrait d'une lettre à C. W. Borchardt	LX	304	1
17.	Extrait d'une lettre à M. Brioschi	LXIII	30	4
18.	Extrait d'une lettre à M. Borchardt . . .	LXIV	294	3
	118. Dr. O. Hesse, Professor der Mathematik an der Universität zu Königsberg i. Pr., dann zu Halle a. S., endlich in Heidelberg.			
1.	Ueber Oberflächen zweiter Ordnung . . .	XVIII	101	18
2.	De curvis et superficiebus secundi ordinis .	XX	285	14
3.	Ueber die Constanten der Oberflächen zweiter Ordnung, von welchen beliebige neun Punkte gegeben sind	XXIV	36	4
4.	Ueber das geradlinige Rechteck auf dem Hyperboloïd	XXIV	40	4
5.	De integratione aequationis differentialis partialis $$A_1 - A_2 \frac{\delta x_1}{\delta x_2} - A_3 \frac{\delta x_1}{\delta x_3} \ldots - A_{n-1} \frac{\delta x_1}{\delta x_{n-1}}$$ $$= A_n \left[x_2 \frac{\delta x_1}{\delta x_2} + x_3 \frac{\delta x_1}{\delta x_3} \ldots + x_{n-1} \frac{\delta x_1}{\delta x_{n-1}} \right] = 0,$$ designantibus $A_1, A_2, A_3, \ldots A_n$ functiones quaslibet variabilium $x_1, x_2, x_3, \ldots x_{n-1}$ lineares .	XXV	171	7
6.	Ueber die linearen Constanten des rechten Schnittpunktes dreier Oberflächen zweiter Ordnung, wenn sieben Schnittpuncte derselben gegeben sind	XXVI	147	8
7.	Ueber die Bildung der Endgleichung, welche			

I	II	III	IV	V
	durch Elimination einer Variabeln aus zwei algebraischen Gleichungen hervorgeht, und die Bestimmung ihres Grades	XXVII	1	5
8.	Ueber die Elimination der Variabeln aus drei algebraischen Gleichungen vom zweiten Grade mit zwei Variabeln	XXVIII	68	29
9.	Ueber die Wendepunkte der Curven dritter Ordnung. (Fortsetzung von Nr. 8.)	XXVIII	97	11
10.	Algebraische Auflösung derjenigen Gleichungen neunten Grades, deren Wurzeln die Eigenschaft haben, dass eine gegebene rationale und symmetrische Function $0\,(x_\lambda, x_\mu)$ je zweier Wurzeln, x_λ und x_μ eine dritte Wurzel giebt, so dass gleichzeitig $x_\varkappa = 0\,(x_\lambda, x_\mu)$, $x_\lambda = 0\,(x_\mu, x_\varkappa)$ und $x_\mu = 0\,(x_\varkappa, x_\lambda)$ ist .	XXXIV	193	16
11.	Ueber die Curven dritter Ordnung, und die Kegelschnitte, welche diese Curven in drei verschiedenen Punkten berühren. (Fortsetzung von No. 8 und 9.)	XXXVI	143	34
12.	Ueber Curven dritter Classe und Curven dritter Ordnung. (Fortsetzung von No. 8, 9 und 11).	XXXVIII	241	16
13.	Eigenschaft der Wendepunkte der Curven dritter Ordnung und der Rückkehrtangenten der Curven dritter Classe. (Fortsetzung von Nr. 8, 9, 11 und 12)	XXXVIII	257	5
14.	Transformation einer beliebigen homogenen Function dritten Grades von zwei Variabeln, durch lineäre Substitution neuer Variabeln, in eine Form, welche nur die dritten Potenzen der neuen Variabeln enthält.	XXXVIII	262	4
15.	Zwei Schreiben an Herrn Prof. C. G. J. Jacobi	XL	316	2
16.	Transformation einer beliebigen gegebenen homogenen Function vierten Grades von zwei Variabeln, durch lineäre Substitution neuer Variabeln in die Form, welche nur die geraden Potenzen der neuen Variabeln enthält	XLI	243	21
17.	Algebraische Auflösung derjenigen Gleichungen sechsten Grades, zwischen deren Wurzeln $x_1, y_1, x_2, y_2, x_3, y_3$ die Bedingungsgleichung $(x_1-y_2)(x_2-y_3)(x_3-y_1) + (y_1-x_2)(y_2-x_3)(y_3-x_1) = 0$ stattfindet	XLI	264	5
18.	Eine Bemerkung zum Pascalschen Theorem	XLI	269	3
19.	Ueber die Wendepunkte der algebraischen ebenen Curven und die Schmiegungs-Ebenen der Curven von doppelter Krümmung, welche durch den Schnitt zweier algebraischen Oberflächen entstehen	XLI	272	13
20.	Ueber die ganzen homogenen Functionen von der dritten und vierten Ordnung zwischen drei Variabeln	XLI	285	8
21.	Ueber die Bedingung, unter welcher eine homogene ganze Function von n unabhängigen Variabeln, durch lineäre Substitutionen von n			

I	II	III	IV	V
	andern unabhängigen Variabeln auf eine homogene Funktion sich zurückführen lässt, die eine Variable weniger enthält	XLII	117	8
22.	Ueber die geometrische Bedeutung der linearen Bedingungsgleichung zwischen den Coëfficienten einer Gleichung zweiten Grades . .	XLV	82	9
23.	Ueber die Eigenschaften der lineären Substitutionen, durch welche eine homogene ganze Function zweiten Grades, welche nur die Quadrate von vier Variabeln enthält, in eine Function von derselben Form transformirt wird	XLV	93	9
24.	Ueber Determinanten und ihre Anwendung in der Geometrie; insbesondere auf Curven vierter Ordnung	XLIX	243	20
25.	Ueber die Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung	XLIX	279	54
26.	Transformation der Gleichung der Curven vierzehnten Grades, welche eine gegebene Curve vierten Grades in den Berührungspunkten ihrer Doppeltangenten schneiden . . .	LII	97	6
27.	Ueber die Criterien des Maximums und Minimums der einfachen Integrale	LIV	227	47
28.	Zu den Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung	LV	83	6
29.	Satz aus der Lehre von den Kegelschnitten	LV	384	1
30.	Zur Theorie der ganzen homogenen Functionen	LVI	263	7
31.	Neue Eigenschaften der linearen Substitutionen, welche gegebene homogene Functionen des zweiten Grades in andere transformiren, die nur die Quadrate der Variabeln enthalten	LVII	175	8
32.	Zerlegung der Bedingung für die Gleichheit der Hauptaxen eines auf einer Oberfläche zweiter Ordnung liegenden Kegelschnittes in die Summe von Quadraten	LX	305	8
33.	Die cubische Gleichung, von welcher die Lösung des Problems der Homographie von M. Chasles abhängt	LXII	188	5
34.	Zur Involution	LXIII	179	7
35.	Transformationsformeln für rechtwinklige Raum-Coordinaten	LXIII	247	5
36.	Ein Uebertragungsprincip	LXVI	15	7
37.	Ueber die Reciprocität der Pascal-Steiner- und der Kirkman-Cayley-Salmon'schen Sätze von dem Hexagrammum mysticum	LXVIII	193	15
	119. Dr. Hessel, Professor der Mathematik an der Universität zu Marburg.			
1.	Nachtrag zu dem Euler'schen Lehrsatze von den Polyëdern	VIII	13	8
	120. Dr. C. J. D. Hill, Professor der Mathematik an der Universität zu Lund.			
1.	Casum irreducibilem solvendi conatus . .	II	304	3

I	II	III	IV	V
2.	Ueber die Integration logarithmisch-rationaler Differentiale	III	101	59
3.	De approximata seriei, juxta data functionis derivata dispositae, summatione	V	319	17
4.	Additamenta ad conatum, casum irreducibilem solvendi	VII	44	11
5.	Theoremata demonstranda, et problemata resolvenda	VII	102	2
6.	Theoremata et problemata	IX	100	1
7.	Exemplum usus functionum iteratarum in theoria functionum integraliter transcendentium	XI	193	5
8.	Analysis aequationum aliquot, functiones duplici argumenti determinantium, videlicet: $[x,(y,z)] = [(x,y),z]$; $[x,(y,z)] = [y,(y,z)]$; $(x+y,z) = [x,(y,z)]$	XI	241	10
9.	De factoribus numerorum compositorum dignoscendis	XI	251	11
10.	De radice cubica celeriter extrahenda . .	XI	262	2
11.	Tabula schematum, numeros auxiliares et regulas (ultra trecentas) pro factoribus primis (300 minoribus) (p) agnoscendis idoneas breviter exhibentium	XII	355	3
12.	Theorema analyticum.	XVI	95	1
13.	Formule générale d'intégration indéfinie .	XVIII	376	1
14.	Fragmenta theoriae aequationum lineariter differentialium	XXV	1	21
15.	De radicibus rationalibus aequationis Riccatianae $\delta y + a + by + cy^2 = 0$, ubi a, b, c functiones sunt rationales ipsius x	XXV	22	16
16.	Disquisitio, qualis aequatio differentialis gaudeat integrali algebraico completo? qualisve primarie transcendenti? quaenamque forma integrali competat	XXV	38	19
	121. T. A. Hirst, à Londres.			
1.	Sur les volumes des surfaces podaires (Extrait du mémoire lu dans la séance du 20 novembre 1862 de la société royale de Londres et imprimé dans les Philosophical Transactions of the Royal Society Vol. 153)	LXII	246	19
	122. Dr. W. Hittorf, damals zu Bonn.			
1.	Ableitung einiger Eigenschaften der Kegelschnitte aus ihrer Polargleichung	XXXVIII	89	4
	123. Dr. phil. H. Hoffmann, zu Danzig.			
1.	Multiplications-Formeln für die elliptischen Functionen mit complexen Vielfachen des Arguments, und dem Modul $\sqrt{\frac{1}{2}}$	XLVIII	332	16
	124. Dr. R. Hoppe, Privatdocent an der Universität zu Berlin.			
1.	Ueber independente Darstellung der höhern			

I	II	III	IV	V
	Differentialquotienten, und den Gebrauch des Summenzeichens	XXXIII	78	12
2.	Transformation d'une intégrale définie . .	XL	139	3
3.	De l'erreur qui peut se présenter dans l'addition de fractions décimales retranchées . .	XL	142	10
4.	Remarques sur les réductions de la fonction Gamma, et sur la définition de cette fonction et des facultés analytiques par leurs propriétés	XL	152	8
5.	Zur Theorie der parallelen Curven . . .	LV	95	2
6.	Bemerkung zu der Abhandlung Seite 80 dieses Bandes über die Integration der partiellen Differentialgleichung $\frac{\delta^2 z}{\delta x^2}\left[1+\left(\frac{\delta z}{\delta y}\right)^2\right]=\frac{\delta^2 z}{\delta y^2}\left[1+\left(\frac{\delta z}{\delta x}\right)^2\right]$ . .	LVIII	369	5
7.	Ueber die Umhüllungslinie der Pollinien einer Curve und deren inverse Linie . . .	LVIII	374	4
8.	Ueber die Darstellung der Curven durch Krümmung und Torsion	LX	182	6
9.	Ebene Curven, zwischen deren Bogen und Coordinaten eine Gleichung zweiten Grades besteht	XLII	193	6
10.	Darstellung der Curven durch Krümmung und Torsion. (Fortsetzung zu Bd. 60, pag. 182.)	XLIII	122	19
	125. **W. Horn**, Regierungs- und Baurath zu Potsdam.			
1.	Von den Keradoïden oder Spirallinien doppelter Krümmung	II	70	15
2.	Quadratur des Mantels des senkrechten, schief abgeschnittenen Kegels	II	364	3
3.	Geometrische Aufgaben	IV	214	1
	126. Frhr. **Alex. von Humboldt**, Excellenz.			
1.	Ueber die bei verschiedenen Völkern üblichen Systeme von Zahlzeichen, und über den Ursprung des Stellenwerthes in den indischen Zahlen	IV	205	27
2.	Ein früherer Brief Lagrange's an Laplace. Mitgetheilt von Herrn Frhr. Alex. von Humboldt Excellenz.	XX	309	3
	127. **A. Jacobi**, Königlich-Preuss. Artillerie-Hauptmann zu Breslau.			
1.	Ueber Reihen von Kegelschnitten in einer Ebene, welche sich in denselben vier Puncten schneiden	XXIII	243	12
2.	Auflösung und Beweise einer Reihe von Aufgaben und Lehrsätzen der ebenen Geometrie	XXXI XXXI	40 93	63
3.	Beweis eines geometrischen Satzes. . . .	XXXI	178	3
	128. Dr. **C. G. J. Jacobi**, weiland Professor der Mathematik und Akademiker zu Berlin.			
1.	Ueber Gauss' neue Methode, die Werthe der Integrale näherungsweise zu finden . .	I	301	8

I	II	III	IV	V
2.	Ueber den Ausdruck der verschiedenen Wurzeln einer Gleichung durch bestimmte Integrale	II	1	8
3.	De residuis cubicis commentatio numerosa	II	66	4
4.	Euleri formulae de transformatione coordinatarum	II	188	2
5.	Ueber eine besondere Gattung algebraischer Functionen, die aus der Entwickelung der Function $(1-2xz+z^2)^{\frac{1}{2}}$ entstehen	II	223	4
6.	Ueber die Haupt-Axen der Flächen zweiter Ordnung	II	227	7
7.	De singulari quadam duplicis integralis transformatione. (Vide No. 25 et 30)	II	234	9
8.	Ueber die Integration der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung	II	317	13
9.	Ueber die Bestimmung der Rectascension und Declination eines Sterns aus den gemessenen Distanzen desselben von zwei bekannten Sternen	II	345	2
10.	Ueber die Pfaff'sche Methode, eine gewöhnliche lineäre Differentialgleichung zwischen 2n Variabeln durch ein System von n Gleichungen zu integriren	II	347	11
11.	Addition au mémoire de Mr. Abel sur les fonctions elliptiques tome 2 page 101 . . .	III	86	1
12.	Sur la décomposition d'un nombre donné en quatre carrés	III	191	1
13.	Note sur les fonctions elliptiques	III	192	4
14.	Beantwortung der Aufgabe Nr. 14 von Abel	III	301	2
15.	Suite des notices sur les fonctions elliptiques	III	303	8
16.	Ueber die Anwendung der elliptischen Transcendenten auf ein bekanntes Problem der Elementargeometrie	III	376	14
17.	Suite des notices sur les fonctions elliptiques	III	403	2
18.	Suite des notices sur les fonctions elliptiques	IV	185	9
19.	De functionibus ellipticis commentatio . .	IV	371	20
20.	Exercitatio algebraica circa discerptionem singularem fractionum quae plures variabiles involvunt	V	344	21
21	Problèmes d'analyse	VI	212	1
22.	De resolutione aequationum per series infinitas	VI	257	30
23.	De functionibus ellipticis commentatio altera	VI	397	7
24.	Note sur une nouvelle application de l'analyse des fonctions elliptiques à l'algèbre . .	VII	41	3
25.	De transformatione integralis duplicis indefiniti $\int \frac{\delta\varphi\ \delta\psi}{A+B\cos\varphi+C\sin\varphi+(A+B\cos\varphi+C\sin\varphi)}$ $= \int \frac{\delta\varphi\ \delta\psi}{\cos\psi+(A''+B''\cos\varphi+C''\sin\varphi)\sin\psi}$ in formam simpliciorem			

I	II	III	IV	V
	$\int \frac{d\eta d\delta}{G-G'\cos\eta\cos\delta-G''\sin\eta\sin\delta}$	VIII	253	64
	(Vide No. 7 et 30)	VIII	321	
26.	Ueber und zu Legendre's »Théorie des fonctions elliptiques«.	VIII	413	5
27.	De theoremate Abeliano observatio . . .	IX	99	1
28.	Observatio arithmetica de numero classium divisorum quadraticorum formae y^2+Az^2, designante A numerum primum formae $4n+3$.	IX	189	4
29.	Considerationes generales de transcendentibus Abelianis	IX	394	10
30.	De transformatione et determinatione integralium duplicium, commentatio tertia. (Vide No. 7 et 25)	X	101	28
31.	Bemerkungen zu der Abhandlung des Hrn. Prof. Scherk über die Integration der Gleichung $\frac{\delta^n y}{\delta x^n} = (\alpha + \beta x)\,\gamma$, Band 10 S. 92	X	279	1
32.	Demonstratio formulae $\int_0^1 w^{a-1}(1-w)^{b-1}\delta w = \frac{\int_0^\infty e^{-x}x^{a-1}\delta x \int_0^\infty e^{-x}x^{b-1}\delta x}{\int_0^\infty e^{-x}x^{a+b-1}\delta x} =$ $\frac{\Gamma a\,\Gamma b}{\Gamma(a+b)}$	XI	307	1
33.	De binis quibuslibet functionibus homogeneis secundi ordinis per substitutiones lineares in alias binas transformandis, quae solis quadratis variabilium constant; una cum variis theorematis de transformatione et determinatione integralium multiplicium	XII	1	69
34.	Auszug aus einem Schreiben des Hrn. Prof. C. G. J. Jacobi an den Hrn. Prof. Steiner (Mitgetheilt von Letzterem)	XII	137	4
35.	De compositione numerorum e quatuor quadratis	XII	167	6
36.	De usu legitimo formulae summatoriae Maclaurinianae	XII	263	10
37.	De fractione continua in quam integrale $\int_0^\infty e^{-x^2}\delta x$ evolvere licet	XII	346	2
38.	De functionibus duarum variabilium quadrupliciter periodicis, quibus theoria transcendentium Abelianarum innititur	XIII	55	24
39.	Observatiunculae ad theoriam aequationum pertinentes	XIII	340	13
40.	De usu theoriae integralium ellipticorum			

I	II	III	IV	V
	et integralium Abelianorum in analysi Diophantea	XIII	353	3
41.	Dato systemate n aequationum linearium inter n incognitas, valores incognitarum per integralia definita (n—1) tuplicia exhibentur	XIV	51	5
42	Zur Theorie der Curven.	XIV	56	8
43.	Ueber den Steinerschen Satz von den Primzahlen Bd. 13. S. 356	XIV	64	2
44.	Theoremata nova algebraica circa systema duarum aequationum, inter duas variabiles propositarum.	XIV	281	8
45.	Formula transformationis integralium definitorum	XV	1	26
46.	De eliminatione variabilis e duabus aequationibus algebraicis	XV	101	24
47.	De integralibus quibusdam duplicibus, quae post transformationem variabilium in eandem formam redeunt	XV	193	6
48.	Formulae novae in theoria transcendentium ellipticarum fundamentales	XV	199	6
49.	De evolutione expressionis $(1+2l'\cos\varphi+2l''\cos\varphi')^{-n}$ in seriem infinitam secundum cosinus multiplorum utriusque anguli φ, φ' procedentem	XV	205	24
50.	De relationibus, quae locum habere debent inter puncta intersectionis duarum curvarum vel trium superficierum algebraicarum dati ordinis; simul cum enodatione paradoxi algebraici	XV	285	24
51.	Observationes geometricae.	XV	309	4
52.	Nota de erroribus quibusdam geometricis, qui in theoria functionum leguntur	XVI	342	2
53.	Demonstratio et amplificatio nova theorematis Gaussiani de quadratura integra trianguli in data superficie e lineis brevissimis formati	XVI	344	7
54.	Zur Theorie der Variations-Rechnung und der Differential-Gleichungen	XVII	68	15
55.	Ueber die Reduction der Integration der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung zwischen irgend einer Zahl Variabeln, auf die Integration eines einzigen Systems gewöhnlicher Differentialgleichungen	XVII	97	66
56.	Note von der geodätischen Linie auf einem Ellipsoïd und den verschiedenen Anwendungen einer merkwürdigen analytischen Substitution	XIX	309	5
57.	Ueber die complexen Primzahlen, welche in der Theorie der Reste der 5., 8. und 12. Potenzen zu betrachten sind.	XIX	314	5
58.	Elementarer Beweis einer merkwürdigen analytischen Formel; nebst einigen aus ihr folgenden Zahlensätzen.	XXI	13	20
59.	De formatione et proprietatibus determinantium	XXII	285	35
60.	De determinantibus functionalibus. . . .	XXII	319	41
61.	De functionibus alternantibus.	XXII	360	12
62.	Zur combinatorischen Analysis	XXII	372	3

I	II	III	IV	V
63.	Dilucidationes de aequationum differentialium vulgarium systematis earumque connexione cum aequationibus differentialibus partialibus linearibus primi ordinis	XXIII	1	104
64.	De integratione aequationis differentialis $(A+A'x+A''y)(x\delta y-y\delta x) - (B+B'x+B''y)\delta y+(C+C'x+C''y)\delta x = 0$	XXIV	1	4
65.	De motu puncti singularis	XXIV	5	24
66.	Demonstratio nova theorematis Abeliani .	XXIV	28	8
67.	Ueber die Entwickelung des Ausdrucks $[a^2-2aa'(\cos\omega\cos\varphi+\sin\omega\sin\varphi\cos(\delta-\delta'))+a'^2]^{-\frac{1}{2}}$	XXVI	81	7
68	Zur Theorie der elliptischen Functionen .	XXVI	93	22
69.	Sur l'élimination des noeuds dans le problème des trois corps	XXVI	115	17
70.	Theoria novi multiplicatoris systemati aequationum differentialium vulgarium applicandi .	XXVII XXIX XXIX	199 213 333	181
71.	Sulla condizione di uguaglianza di due radici dell'equazione cubica, della quale dipendono gli assi principali di una superficie del second' ordine	XXX	46	5
72.	Ueber ein leichtes Verfahren, die in der Theorie der Säcularstörungen vorkommenden Gleichungen numerisch aufzulösen	XXX	51	44
73.	Neues Theorem der analytischen Mechanik	XXX	117	4
74.	Ueber die Additionstheoreme der Abelschen Integrale zweiter und dritter Gattung . . .	XXX	121	6
75.	Ueber die Darstellung einer Reihe gegebener Werthe durch eine gebrochene rationale Function	XXX	127	30
76.	Ueber die Kreistheilung und ihre Anwendung auf die Zahlentheorie	XXX	166	17
77.	Note sur les fonctions Abeliennes	XXX	183	2
78.	Ueber einige, die elliptischen Functionen betreffende Formeln	XXX	269	2
79.	Ueber den Werth, welchen das bestimmte Integral $\int_0^{2\pi}\frac{d\varphi}{1-A\cos\varphi-B\sin\varphi}$ für beliebige imaginäre Werthe von A und B annimmt	XXXII	8	6
80.	Beweis des Satzes, dass jede nicht fünfeckige Zahl eben so oft in eine gerade als ungerade Anzahl verschiedener Zahlen zerlegt werden kann	XXXII	164	12
81.	Extrait d'une lettre adressée a Mr. Hermite	XXXII	176	6
82.	Ueber die Vertauschung von Parameter und Argument bei der dritten Gattung der Abelschen und höhern Transcendenten	XXXII	185	12
83.	Ueber einige, der Binomialreihe analoge Reihen	XXXII	197	8
84.	Ueber eine neue Methode zur Integration der hyperelliptischen Differentialgleichungen,			

I	II	III	IV	V
	und über die rationale Form ihrer vollständigen algebraischen Integralgleichungen . . .	XXXII	221	7
85.	Notiz über A. Göpel	XXXV	313	4
86.	Ueber die unmittelbare Verification einer Fundamentalformel der Theorie der elliptischen Functionen	XXXVI	75	6
87.	Ueber die partielle Differentialgleichung, welcher die Zähler und Nenner der elliptischen Functionen Genüge leisten	XXXVI	81	8
88.	Ueber die Differential-Gleichung, welcher die Reihen $1+2q+2q^4+2q^9\ldots$ und $2\sqrt[4]{q}+2\sqrt[4]{q^9}+2\sqrt[4]{q^{25}}\ldots$ Genüge leisten	XXXVI	97	16
89.	Ueber die particulaire Lösung der partiellen Differentialgleichung $\frac{\delta^2 V}{\delta x^2}+\frac{\delta^2 V}{\delta y^2}+\frac{\delta^2 V}{\delta z^2}=0$.	XXXVI	113	22
90.	De seriebus ac differentiis observatiunculae	XXXVI	135	8
91.	Ueber unendliche Reihen, deren Exponenten zugleich in zwei verschiedenen quadratischen Formen enthalten sind	XXXVII XXXVII	61 221	68
92.	Ueber die Reduction der quadratischen Formen auf die kleinste Anzahl Glieder	XXXIX	290	3
93.	Sur la rotation d'un corps	XXXIX	293	58
94.	Beweis des Satzes, dass eine Curve n^{ten} Grades im Allgemeinen $\frac{1}{2}n(n-2)(n^2-9)$ Doppeltangenten hat	XL	237	21
95.	Schreiben an Herrn Prof. O. Hesse . . .	XL	318	1
96.	Auszug zweier Schreiben an den Herrn Director Hansen	XLII	12	20
97.	Auszug eines Schreibens von Herrn Prof. Heine in Bonn	XLII	35	6
98.	Ueber die Zusammensetzung der Zahlen aus ganzen positiven Cuben; nebst einer Tabelle für die kleinste Cubenzahl, aus welcher jede Zahl bis 12000 zusammengesetzt werden kann	XLII	41	29
99.	Ueber Reihenentwickelungen, welche nach den Potenzen eines gegebenen Polynoms fortschreiten, und zu Coefficienten Polynome eines niederern Grades haben. Aus den hinterlassenen Papieren	LIII	103	24
100.	Ueber eine elementare Transformation eines in Bezug auf jedes von zwei Variablen-Systemen linearen und homogenen Ausdrucks. Aus den hinterlassenen Papieren	LIII	266	5
101.	Ueber einen algebraischen Fundamentalsatz und seine Anwendungen. Aus den hinterlassenen Papieren	LIII	275	6
102.	Solution nouvelle d'un problème fondamental de Géodésie. Tirée des manuscrits inédits .	LIII	335	7
103.	Ableitung der in seinem Aufsatze »Solution nouvelle d'un problème fondamental de Géo-			

I	II	III	IV	V
	désie« enthaltenen Formeln. Mitgetheilt von Herrn E. Luther	LIII	342	24
104.	Darstellung der elliptischen Functionen durch Potenzreihen. Aus den hinterlassenen Papieren	LIV	82	16
105.	Ueber die Substitution $(ax^2+2bx+c)\,y^2+2(a'x^2+2b'x+c')\,y+a''x^2+2b''x+c'' = 0$ und über die Reduction der Abel'schen Integrale erster Ordnung in die Normalform. Aus den hinterlassenen Papieren	LV	1	14
106.	Regel zur Bestimmung des Inhalts der Sternpolygone. Bruchstück aus den hinterlassenen Papieren, mitgetheilt durch Hrn. O. Hermes.	LV	173	1
107.	Untersuchungen über die Differentialgleichung der hypergeometrischen Reihe. Aus den hinterlassenen Papieren	LVI	149	17
108.	Ueber die Abbildung eines ungleichaxigen Ellipsoids auf einer Ebene, bei welcher die kleinsten Theile ähnlich bleiben. Aus den hinterlassenen Papieren	LIX	74	15
109.	Nova methodus, aequationes differentiales partiales primi ordinis inter numerum variabilium quemcunque propositas integrandi. Opus posthumum	LX	1	181
110.	De investigando ordine systematis aequationum differentialium vulgarium cujuscunque. Ex ill. Jac. manuscriptis posthumis in medium protulit C. W. Borchardt	LXIV	297	24
	129. **M. H. Jacobi**, Professor der Mathematik und Physik zu St. Petersburg.			
1.	Ueber die Construction schiefliegender Räderwerke	II	276	10
	130. Dr. **G. A. Jahn**, damals zu Leipzig.			
1.	Auflösung einiger Aufgaben aus der Calendariographie	IX	139	7
	131. Dr. **F. Joachimsthal**, Professor der Mathematik zu Halle, dann zu Breslau.			
1.	Observationes de lineis brevissimis et curvis curvaturae in superficiebus secundi gradus .	XXVI	155	17
2.	Ueber die Normalen der Ellipse und des Ellipsoïds	XXVI	172	9
3.	Demonstratio theorematum ad superficies curvas spectantium	XXX	347	4
4.	Ueber die Bedingungen der Integrabilität .	XXXIII	95	22
5.	Remarques sur la condition de l'égalité de deux racines d'une équation algébrique; et sur quelques théorèmes de géometrie, qui en suivent	XXXIII	371	6
6.	Démonstration d'un théorème de Mr. Steiner	XXXVI	95	2

I	II	III	IV	V
7.	Théorème relatif au cercle qui passe par trois points d'une ellipse	XXXIX	138	2
8.	Sur quelques applications des déterminants à la géométrie	XL	21	27
9.	Note relative à un théorème de Mr. Malmstèn (mém. No. 6) sur les équations différentielles linéaires	XL	48	3
10.	Sur la construction des normales qu'on peut abaisser d'un point donné sur une section conique complètement décrite	XLVIII	377	4
11.	Bemerkungen über den Sturm'schen Satz .	XLVIII	386	31
12.	De aequationibus quarti et sexti gradus quae in theoria linearum et superficierum secundi gradus occurrunt	LIII	149	21
13.	Bemerkung zur Abhandlung des Hrn. H. Schröter, Band LVI. p. 27—43	LVI	44	2
14.	Ueber ein elementares Theorem der analytischen Geometrie.	LVI	280	5
15.	Ueber ein Attractions-Problem	LVIII	135	3
16.	Ueber die Anzahl reeller Normalen, welche von einem Puncte an ein Ellipsoid gezogen werden können	LIX	111	11
	132. E. Jochmann.			
1.	Ueber die durch einen Magnet in einem rotirenden Stromleiter inducirten electrischen Ströme.	LXIII	158	21
2.	Nachschrift zu der Abhandlung über Induction in rotirenden Leitern. S. 158 dieses Bandes	LXIII	329	3
	133. E. de Jonquières, à Paris.			
1.	Solution de quelques questions générales concernant les courbes algébriques planes. .	LIX	313	22
2.	Mémoire sur les contacts multiples d'ordre quelconque des courbes de degré r, qui satisfont à des conditions données, avec une courbe fixe du degré m; suivi de quelques réflexions sur la solution d'un grand nombre de questions concernant les propriétés projectives des courbes et des surfaces algébriques . .	LXVI	289	33
	134. Camille Jordan, à Châlon sur Saône, aussi à Paris.			
1.	Recherches sur les polyèdres	LXVI	22	61
2.	Résumé de recherches sur la symétrie des polyèdres non eulériens.	LXVI	86	6
3.	Recherches sur les polyèdres. (Second mémoire)	LXVIII	297	53
4.	Note sur la symétrie inverse des polyèdres non eulériens	LXVIII	350	4
	135. Jordann, damals zu Münster.			
1.	Beweis des Lehrsatzes No. 12. Bd. 9. S. 102. und Bemerkungen zu dem Aufsatze 10 im 11. Bande	XV	367	6
2.	De tabularum functionum hyperbolicarum constructione	XVI	196	1

I	II	III	IV	V
	136. M. Jullien, zu Paris.			
1.	Note sur le centre de gravité des figures sphériques	L	311	1
	137. Dr. Jürgensen, Professor der Mathematik zu Kopenhagen.			
1.	Remarques sur une certaine transformation des fonctions, fondée sur les relations des racines de l'unité	VI	195	15
2.	Note sur une formule de Laplace	XI	136	6
3.	Sur les expressions du reste de la série de Taylor	XVII	291	4
4.	Sur la décomposition d'une certaine classe de fonctions	XIX	84	7
5.	Sur la sommation des transcendantes à différentielles algébriques	XIX	113	4
6.	Remarques générales sur les transcendantes à différentielles algébriques	XXIII	126	19
	138. Dr. Moritz Kartscher, damals zu Berlin.			
1.	Auszüge von »Lubbe, traité du calcul différential et intégral«	VIII	419	1
	139. Kinkelin, früher zu Aarburg, gegenwärtig (1860) zu Bern.			
1.	Ueber eine mit der Gemmafunction verwandte Transcendente und deren Anwendung auf die Integralrechnung	LVII	122	17
	140. Dr. G. Kirchhoff, Professor an der Universität zu Breslau, dann zu Heidelberg.			
1.	Ueber das Gleichgewicht und die Bewegung einer elastischen Scheibe	XL	51	38
2.	Ueber den inducirten Magnetismus eines unbegrenzten Cylinders von weichem Eisen .	XLVIII	348	29
3.	Ueber das Gleichgewicht und die Bewegung eines unendlich dünnen elastischen Stabes .	LVI	285	29
4.	Ueber die Vertheilung der Electricität auf zwei leitenden Kugeln	LIX	89	22
	141. E. Köhlau, Königlich-Preuss. Hauptmann.			
1.	Elementarer Beweis eines in der Differenzenrechnung vorkommenden Ausdrucks . . .	VI	255	2
	142. Königsberger, zu Greifswald.			
1.	Ueber die Transformation der Abel'schen Functionen erster Ordnung	LV	335	24
2.	Ueber die Transformationen der Abelschen Functionen erster Ordnung	LXIV	17	26
3.	Ueber die Transformation des zweiten Grades für die Abelschen Functionen erster Ordnung.	LXVII	58	20
4.	Ueber die Transformation dritten Grades			

I	II	III	IV	V
	und die zugehörigen Modulargleichungen der Abel'schen Functionen erster Ordnung . . .	LXVII	97	17
	143. **Koppe**, Professor der Mathematik zu Soest in Westphalen.			
1.	Von der Lage der Ebenen und Linien im Raum	XIV	70	6
2.	Ein polyëdrischer Satz	XVIII	275	3
	144. **Kossack**, Königlich-Preuss. Landbaumeister.			
1.	Untersuchung der Wirkung einer Kraft auf drei Puncte	I	37	1
	145. Dr. **A. Kramer**, damals zu Berlin.			
1.	Auflösung der 10. Aufgabe im Anhange zum 1. Band von Steiners »Syst. Entw. der Abhängigkeit« etc.	XVIII	185	4
	146. Dr. **L. Kronecker**, damals zu Berlin.			
1.	Beweis, dass für jede Primzahl p die Gleichung $1+x+x^2 \ldots +x^{p-1}=0$ irreductibel ist.	XXIX	280	1
2.	Zwei Sätze über Gleichungen mit ganzzahligen Coefficienten	LIII	173	3
3.	Ueber complexe Einheiten.	LIII	176	6
4.	Ueber cubische Gleichungen mit rationalen Coefficienten	LVI	188	1
5.	Ueber die Anzahl der verschiedenen Classen quadratischer Formen von negativer Determinante	LVII	248	8
6.	Ueber die Gleichungen fünften Grades. (Aus dem Monatsbericht der Akademie der Wissenschaften zu Berlin.)	LIX	306	5
7.	Ueber die Bedingungen der Integrabilität	LIX	311	2
8.	Ueber bilineare Formen	LXVIII	273	13
	147. **R. Krusemark**, Candidat der Philosophie zu Berlin.			
1.	Zur Theorie der elliptischen Functionen .	XLVI	189	45
	148. Dr. **Kulik**, k. k. Rath und Professor der Mathematik an der Universität zu Prag.			
1.	Ueber die Tafel primitiver Wurzeln . . .	XLV	55	27
2.	Geometrische Aufgaben	XLV	283	1
	149. Dr. **E. E. Kummer**, Professor der Mathematik an der Universität zu Breslau.			
1.	Sur l'intégration générale de l'équation de Riccati par des intégrales définies	XII	144	4
2.	Ueber die Convergenz und Divergenz der unendlichen Reihen	XIII	171	14
3.	Ueber unendlich verschiedene Entwickelungen der Potenzen der Cosinus und Sinus . .	XIV	110	13

I	II	III	IV	V
4.	Ueber die hypergeometrische Reihe $1 + \frac{\alpha\beta}{1.\gamma}x + \frac{\alpha(\alpha+1)\beta(\beta+1)}{1.2.\gamma.(\gamma+1)}x^2 + \frac{\alpha(\alpha+1)(\alpha+2)\beta(\beta+1)(\beta+2)}{1.2.3.\gamma.(\gamma+1)(\gamma+2)}\cdots$	XV XV	39 127	92
5.	Eine neue Methode, die numerischen Summen langsam convergirender Reihen zu berechnen	XVI	206	9
6.	De aequatione $x^{2\lambda}+y^{2\lambda}=z^{2\lambda}$ per numeros integros resolvenda	XVII	203	8
7.	De Integralibus definitis et seriebus infinitis	XVII XVII	210 223	33
8.	Note sur l'intégration de l'équation $\frac{\delta^n y}{\delta x^n} = x^m y$ par des intégrales définies	XIX	286	3
9.	Sur quelques transformations générales des intégrales définies	XX	1	10
10.	Ueber die Transcendenten, welche aus wiederholten Integrationen rationaler Formeln entstehen	XXI XXI XXI	74 193 329	93
11.	Eine Aufgabe, betreffend die Theorie der cubischen Reste	XXIII	285	2
12.	Bemerkungen über die cubische Gleichung, durch welche die Haupt-Axen der Flächen zweiten Grades bestimmt werden	XXVI	268	5
13.	Ueber die Divisoren gewisser Formen der Zahlen, welche aus der Theorie der Kreistheilung entstehen	XXX	107	10
14.	De residuis cubicis disquisitiones nonnullae analyticae	XXXII	341	20
15.	Beitrag zur Theorie der Function $\Gamma(x) = \int_0^\infty e^{-v} v^{x-1} \delta v$	XXXV	1	4
16.	Ueber Systeme von Curven, welche einander überall rechtwinklig durchschneiden	XXXV	5	8
17.	Zur Theorie der complexen Zahlen	XXXV	319	8
18.	Ueber die Zerlegung der aus Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Zahlen in ihre Primfactoren	XXXV	327	41
19.	Ueber die Vierecke, deren Seiten und Diagonalen rational sind	XXXVII	1	20
20.	Bestimmung der Anzahl nicht äquivalenter Classen für die aus λten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Zahlen, und die idealen Factoren derselben	XL	93	24
21.	Zwei besondere Untersuchungen über die Classen-Anzahl und über die Einheit der aus λten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Zahlen	XL	117	13

I	II	III	IV	V
22.	Allgemeiner Beweis des Fermatschen Satzes, dass die Gleichung $x^\lambda + y^\lambda = z^\lambda$ durch ganze Zahlen unlösbar ist, für alle diejenigen Potenz-Exponenten λ, welche ungerade Primzahlen sind und in den Zählern der ersten $\frac{1}{2}(\lambda-3)$ Bernoullischen Zahlen als Factoren nicht vorkommen	XL	131	9
23.	Ueber eine allgemeine Eigenschaft der rationalen Entwickelungs-Coëfficienten einer bestimmten Gattung analytischer Functionen .	XLI	368	5
24.	Ueber die Ergänzungssätze zu den allgemeinen Reciprocitätsgesetzen	XLIV	93	54
25.	Ueber eine besondere Art, aus complexen Einheiten gebildeter Ausdrücke	L	212	21
26.	Ueber die den Gauss'schen Perioden der Kreistheilung entsprechenden Congruenzwurzeln	LIII	142	7
27.	Anzeige einer Schrift des Herrn Reuschle in Stuttgart	LIII	379	1
28.	Ueber die Ergänzungssätze zu den allgemeinen Reciprocitätsgesetzen	LVI	270	10
29.	Allgemeine Theorie der geradlinigen Strahlensysteme	LVII	189	42
30.	Ueber athmosphärische Strahlenbrechung. (Aus dem Monatsbericht der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin)	LXI	263	13
31.	Ueber die Flächen vierten Grades, auf welchen Schaaren von Kegelschnitten liegen. (Abgedruckt aus dem Monatsbericht der Berliner Akademie vom 26. Nov. 1863.)	LXIV	66	11
	150. C. Küpper, à Trèves.			
1.	Démonstration géométrique de cette proposition, que toute fonction elliptique de première espèce peut être remplacée par deux fonctions elliptiques de seconde espèce, et Dévelloppement d'une formule relative à la rectification de l'hyperbole	LV	89	4
2.	Considérations géométriques, destinées à faciliter l'étude de la théorie des transcendantes elliptiques	LXIII	40	18
	151. Lamé und **Clapeyron,** Akademiker zu Paris.			
1.	Nouvelles formules analogues aux séries de Taylor et Maclaurin	VI	40	9
2.	Mémoire sur l'équilibre intérieur des corps solides	VII VII VII	150 237 381	69
	152. Lebesque, Professor der Mathematik zu Paris.			
1.	Intégration d'un système d'équations linéaires du n^me^ ordre	XV	185	6

I	II	III	IV	V
	153. Dr. Lehmann, damals zu Berlin.			
1.	Theorie der Cykloïde als Tautochrone. Versuch einer mechanischen Discussion nach der antiken geometrischen Methode	VI	49	18
	154. Dr. Lehmus, Professor der Mathematik zu Berlin.			
1.	Ueber zwei Curven	I	61	4
2.	Drei mechanische und hydrodynamische Aufgaben; nebst Auflösung	II	217	6
3.	Beweis eines geometrischen Lehrsatzes . .	III	279	1
4.	Ueber die Theorie der Schraube	IV	202	2
5.	Den, einen Kreis am innigsten osculirenden Kegelschnitt zu finden	XXI	235	5
6.	Resultate der Auflösung von drei geometrischen Aufgaben; für Liebhaber des algebraischen Calculs	XXVII	84	2
7.	Einige geometrische Aufgaben	XXXI	85	5
8.	Geometrische Aufgabe; nebst Auflösung .	XXXIV	280	2
9.	Zwei geometrische Sätze	XL	183	2
10.	Die Brennlinie für den elliptischen Quadranten, etc.	XLIV	90	3
11.	Eine Eigenschaft des Dreiecks	L	266	2
	155. Dr. Leithold, damals zu Berlin.			
1.	Beweis der Lehrsätze Nr. 40 und 41 im Anhange zu »Steiner, systematische Entwickelung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten« etc.	XI	67	8
	156. Dr. M. G. Lejeune Dirichlet, Akademiker und Professor der Mathematik zu Berlin.			
1.	Recherches sur les diviseurs premiers d'une classe de formules du quatrième degré. . .	III	35	35
2.	Mémoire sur l'impossibilité de quelques équations indéterminées du cinquième degré.	III	354	22
3.	Démonstrations nouvelles de quelques théorèmes relatifs au nombres	III	390	4
4.	Question d'analyse indéterminée	III	407	2
5.	Note sur les Intégrales définies.	IV	94	5
6.	Sur la convergence des séries trigonométriques qui servent à représenter une fonction arbitraire entre des limites donnés	IV	157	13
7.	Solution d'une question relative à la théorie mathématique de la chaleur	V	287	9
8.	Démonstration d'une propriété analogue à la loi de réciprocité qui existe entre deux nombres premiers quelconques	IX	379	11
9.	Démonstration du théorème de Fermat pour le cas des 14mes puissances	IX	390	4
10.	Sur les intégrales Eulériennes	XV	258	5
11.	Sur les séries dont le terme général dépend de deux angles, et qui servent à exprimer des fonctions arbitraires entre des limites données	XVII	35	22
12.	Sur l'usage des intégrales définies dans la sommation des séries finies ou infinies . . .	XVII	57	11

I	II	III	IV	V
13.	Sur la manière de résoudre l'équation $t^2 - pu^2 = 1$ au moyen des fonctions circulaires . .	XVII	286	5
14.	Sur l'usage des séries infinies dans la théorie des nombres	XVIII	259	16
15.	Recherches sur diverses applications de l'analyse infinitésimale à la théorie des nombres .	XIX XXI XXI	324 1 134	80
16.	Auszug aus einer, der Akademie der Wissenschaften zu Berlin am 5. März 1840 vorgelesenen Abhandlung	XXI	98	3
17.	Untersuchungen über die Theorie der complexen Zahlen	XXII	375	4
18.	Recherches sur les formes quadratiques à coefficients et à indéterminées complexes . .	XXIV	291	81
19.	Sur un moyen général de vérifier l'expression du potentiel relatif à une masse quelconque, homogène ou hétérogène	XXXII	80	5
20.	Ueber die Stabilität des Gleichgewichts .	XXXII	85	4
21.	Ueber die Reduction der positiven quadratischen Formen mit drei unbestimmten ganzen Zahlen	XL	209	20
22.	Ueber die Zerlegbarkeit der Zahlen in drei Quadrate	XL	228	5
23.	Nachricht über Jacobi's wissenschaftlichen Nachlass	XLII	91	2
24.	Ueber den ersten der von Gauss gegebenen Beweise des Reciprocitätsgesetzes in der Theorie der quadratischen Reste	XLVII	139	12
25.	Ueber ein die Division betreffendes Problem	XLVII	151	4
26.	De formarum binarium secundi gradus compositione	XLVII	155	6
27.	Gedächtnissrede auf Carl Gustav Jacob Jacobi. (Gehalten in der Akademie der Wissenschaften zu Berlin, am 1. Juli 1852)	LII	193	25
28.	Ueber eine Eigenschaft der quadratischen Formen von positiver Determinante . . .	LIII	127	3
29.	Sur un théorème relatif aux séries. . . .	LIII	130	3
30.	Ueber den biquadratischen Charakter der Zahl »Zwei«. Aus einem Briefe an Hrn. Stern zu Göttingen	LVII	187	2
31.	Untersuchungen über ein Problem der Hydrodynamik. (Aus Lejeune-Dirichlet's Nachlasse hergestellt von R. Dedekind zu Zürich). . .	LVIII	181	36
	157. G. Libri, damals zu Paris.			
1.	Note sur les valeurs de la fonction 0^{0^x} . .	VI	67	6
2.	Mémoire sur quelques formules générales d'analyse	VII	57	11
3.	Mémoire sur la théorie de la chaleur . .	VII	116	16
4.	Mémoire sur les fonctions discontinues . .	VII	224	10
5.	Mémoire sur la théorie des nombres. . .	IX IX IX	54 169 261	81
6.	Mémoire sur la resolution des équations indéterminées à l'aide des séries	IX	313	24

I	II	III	IV	V
7.	Mémoire sur la résolution des équations algébriques dont les racines ont entre elles un rapport donné, et sur l'intégration des équations différentielles linéaires dont les intégrales particulières peuvent s'exprimer les une par les autres	X	167	28
8.	Mémoire sur les fonctions discontinues . .	X	303	14
9.	Mémoire sur l'intégration des équations linéaires aux différences de tous les ordres . .	XII	234	6
10.	Mémoire sur les intégrales définies aux différences finies	XII	240	18
	158. **Liouville,** Akademiker zu Paris.			
1.	Note sur la détermination des intégrales dont la valeur est algébrique	X	347	13
2.	Mémoire sur les fonctions complémentaires	XI	1	19
3.	Mémoire sur une formule d'analyse . . .	XII	273	15
4.	Mémoire sur l'intégration d'une classe des fonctions transcendantes	XIII	93	26
5.	Mémoire sur l'usage que l'on peut faire de la formule de Fourier dans le calcul des différentielles à indices quelconques	XIII	219	14
6.	Note ajoutée au rapport de Mr. Poisson (No. 9)	XVI	41	6
	159. **R. Lipschitz,** in Bonn, auch in Breslau.			
1.	Einige Sätze aus der Theorie der quadratischen Formen	LIII	238	22
2.	Zur Theorie der quadratischen Formen. .	LIV	193	4
3.	Untersuchung einer aus vier Elementen gebildeten Reihe	LIV	313	16
4.	Ueber die Darstellung gewisser Functionen durch die Euler'sche Summenformel. . . .	LVI	11	16
5.	Ueber ein Integral der Differentialgleichung $\frac{\delta^2 1}{\delta x^2} + \frac{1}{x}\frac{\delta 1}{\delta x} + 1 = 0.$	LVI	189	8
6.	Beiträge zur Theorie der Vertheilung der statischen und der dynamischen Electricität in leitenden Körpern	LVIII	1	53
7.	Ueber die Vertheilung der statischen Electricität in einem kreisförmig begrenzten Segment einer Kugelfläche	LVIII	152	22
8.	Untersuchungen über die Anwendung eines Abbildungsprincips auf die Theorie der Vertheilung der Electricität	LXI	1	21
9.	Untersuchungen über die Anwendung eines Abbildungsprincips auf die Theorie der Gravitation	LXI	22	44
10.	Versuch zur Herleitung eines Gesetzes, das die Dichtigkeit für die Schichten im Innern der Erde annähernd darstellt, aus den gegebenen Beobachtungen	LXII	1	35
11.	Beitrag zur Theorie des Gleichgewichts eines nicht homogenen flüssigen rotirenden Sphäroids	LXIII	289	7

I	II	III	IV	V
12.	De explicatione per series trigonometricas instituenda functionum unius variabilis arbitrariarum, et praecipue earum, quae per variabilis spatium finitum valorum maximorum et minimorum numerum habent infinitum, disquisitio	LXIII	296	13
13.	Beiträge zur Theorie der Variation der einfachen Integrale	LXV	26	16
14.	Ueber gewisse Beziehungen zwischen räumlichen Gebilden	LXVI	267	18
15.	Ueber einen algebraischen Typus der Bedingungen eines bewegten Massensystems . .	LXVI	363	12
	160. Dr. **J. J. Littrow**, Professor und Director der Sternwarte zu Wien.			
1.	Auflösung eines geometrischen Problems .	I	232	9
	161. **N. Lobatschewsky**, Rector der Universität zu Kasan.			
1.	Géométrie imaginaire	XVII	295	26
2.	Probabilité des résultants moyens d'observations repetées	XXIV	164	8
	162. **R. Lobatto**, Professor der Mathematik im Haag.			
1.	Note sur l'intégration de la fonction $\frac{dz}{a+b\cos z}$	IX	259	2
2.	Sur l'intégration de la différentielle $\frac{dx}{\sqrt{(x^4+\alpha x^3+\beta x^2+\gamma x+\delta)}}$	X	280	8
3.	Note sur les différentielles partielles de la fonction $\frac{x}{x^2+y^2}$	XI	169	4
4.	Sur le developpement des coefficients différentiels d'une fonction au moyen de ses différences finies, et réciproquement	XVI	11	10
5.	Note sur le calcul des moments d'inertie d'une ellipsoïde homogène par rapport à ses trois axes	XVI	76	2
6.	Sur l'intégration des équations $\frac{d^n y}{dx^n} - xy = 0$ et $\frac{d^2 y}{dx^2} + abxy = 0$ par des intégrales définies	XVII	363	9
	163. **L. Lorenz**, à Copenhague.			
1.	Mémoire sur la théorie de l'élasticité des corps homogènes à élasticité constante . . .	LVIII	329	23

I	II	III	IV	V
	164. Dr. **C. Lottner**, Lehrer der Mathematik und Physik an der höheren Bürgerschule zu Lippstadt.			
1.	Ueber die Functionen, welche der Gleichung $$\varphi x + \varphi y = \psi\left(\frac{fy \cdot Fx + fx \cdot Fy}{xy}\right) \quad . \quad .$$ Genüge leisten	XLVI	367	22
2.	Lösung der Aufgaben C. und D. in No. 21 Bd. 45 dieses Journals S. 284 (die algebraischen Gleichungen vom vierten Grade betreffend) .	XLVII	233	5
3.	Reduction der Bewegung eines schweren, um einen festen Punct rotirenden Revolutionskörpers, auf die elliptischen Transcendenten .	L	111	16
4.	Zur Theorie des Foucault'schen Pendelversuchs. (Aus dem Programm der Realschule zu Lippstadt von 1855.)	LII	52	7
5.	Ueber die der Einwirkung der Schwere entzogenen, aber unter dem Einflusse der Erdbewegung rotirenden Körper. — Theorie des Foucault'schen Gyroscops	LIV	197	30
	165. Dr. **S. Löwenstein**, damals zu Dorpat.			
1.	Einige mathematische Sätze	XIII XIII	79 159	18
	166. Dr. **R. A. Luchterhandt**, Professor zu Berlin.			
1.	De transformatione expressionis . . . $$\frac{dy}{\sqrt{[\pm(y-\alpha)(y-\beta)(y-\gamma)(y-\delta)]}}$$ in formam simpliciorem $$\frac{dx}{M\sqrt{[(1-xx)(1-k^2xx)]}}$$ adhibita substitutione $$x = \frac{a + a'y + a''y^2}{1 + b'y + b''y^2} \quad . \quad . \quad . \quad .$$	XVII	218	9
2.	Beweis der Lehrsätze 3. und 4. Band 15, S. 374. und Auflösung der Aufgabe 1. Bd. 14, S. 89 und 79	XVIII	213	7
3.	Ueber die Bedingung, dass fünf Puncte auf der Oberfläche einer Kugel liegen	XXIII	375	4
	167. **J. Lüroth**, in Mannheim, dann in Heidelberg.			
1.	Zur Theorie der windschiefen Flächen . .	LXVII	130	23
2.	Ueber die Anzahl der Kegelschnitte, welche acht Gerade im Raume schneiden	LXVIII	185	6
	168. Dr. **E. Luther**, damals zu Königsberg i. Pr.			
1.	De criteriis quibus cognoscatur an aequatio			

I	II	III	IV	V
	quinti gradus irreductibilis algebraice resolvi possit	XXXIV	244	14
2.	Ueber die Factoren der algebraisch-lösbaren irreductiblen Gleichungen vom sechsten Grade und ihrer Resolventen	XXXVII	193	28
	169. Dr. L. J. Magnus, zu Berlin.			
1.	Ueber die Relationen der Functionen, welche der Gleichung $F_1y \cdot \varphi_1x+F_2y \cdot \varphi_2x \ldots+F_n y \cdot \varphi_n x = F_1x \cdot \varphi_1y+F_2x \cdot \varphi_2y \ldots+F_n x \cdot \varphi_n y$ genugthun	V	365	9
2.	Geometrische Aufgaben	VII	102	1
3.	Einige geometrische Sätze	VII	132	8
4.	Nouvelle méthode pour découvrir des théorèmes de géométrie	VIII	51	13
5.	Quelques théorèmes de géométrie	IX	135	4
6.	Ueber eine Methode, den Grad einer durch Elimination hervorgehenden Gleichung zu finden	XXVI	365	3
	170. Dr. C. J. Malmstèn, Professor der Mathematik an der Universität zu Upsala.			
1.	In solutionem aequationum algebraicarum disquisitio	XXXIV	46	29
2.	Sur la formule $hu'_x = \Delta u_x - \frac{h}{2} \cdot \Delta u'_x + \frac{B_1 h^2}{1.2} \cdot \Delta u''_x - \frac{B_2 h^4}{1 \ldots 4} \cdot \Delta u^{1V}_x + \text{etc.}$	XXXV	55	28
3.	De integralibus quibusdam definitis seriebusque infinitis	XXXVIII	1	39
4.	Moyens pour trouver l'expression de la n^{me} intégrale particulière de l'équation linéaire $y^{(n)}+Py^{(n-1)}+Qy^{(n-2)} \ldots + Sy'+Ty=0$ à l'aide des $n-1$ valeurs $y_1, y_2, \ldots y_{n-1}$ qui satisfont à cette équation	XXXIX	91	8
5.	De l'équation différentielle $x^{n-1}(a_n+b_nx)y^{(n)}+x^{n-2}(a_{n-1}+b_{n-1}x)y^{(n-1)} \ldots + (a_1+bx)y'+b_0y=0$	XXXIX	99	9
6.	De l'équation différentielle $y''_x = \frac{y'}{x} + Ax^m y = 0$ . . .	XXXIX	108	8
7.	Note sur les fonctions elliptiques	XXXIX	116	6
	171. Dr. Märker, damals zu Meiningen.			
1.	Ueber Primzahlen	XX	350	10
	172. Emile Mathieu, à Paris.			
1.	Sur une formule relative à la théorie des nombres	LX	351	6

I	II	III	IV	V
	173. W. Matzka, damals Oberfeuerwerker zu Wien.			
1.	Analytische Auflösung dreier Aufgaben der Calendarographie	III	337	10
	174. F. G. Mehler, in Fraustadt, dann in Danzig.			
1.	Ueber die Anziehung einer mit Masse belegten abwickelbaren Fläche auf einen materiellen Punkt	LVIII	240	9
2.	Ueber die Anziehung einer von zwei ähnlichen Flächen zweiten Grades begrenzten Schale	LX	321	22
3.	Bemerkungen zur Theorie der mechanischen Quadraturen	LXIII	152	6
4.	Note über die Evoluten sphärischer Curven	LXIV	183	2
5.	Ueber die Entwickelung einer Function von beliebig vielen Variabeln nach Laplace'schen Functionen höherer Ordnung	LXVI	161	16
6.	Ueber die Anziehung eines homogenen Polyeders	LXVI	375	7
7.	Ueber die Vertheilung der statischen Electricität in einem von zwei Kugelkalotten begrenzten Körper	LXVIII	134	17
	175. Dr. phil. E. Meissel, zu Berlin.			
1.	Observationes quaedam in theoria numerorum	XLVIII	301	16
2.	Zur Theorie der Tautochronen	XLVIII	317	7
3.	Beitrag zur Theorie der n fach unendlichen 0-Reihen	XLVIII	324	8
	176. L. F. Ménabréa, à Turin.			
1.	Exposition d'une théorie analytique générale propre à exprimer les lois des divers ordres de phénomènes qui dépendent d'équations linéaires aux différences partielles, tels que ceux des vibrations et de la propagation de la chaleur.	LIV	170	11
	177. F. Mertens.			
1.	De functione potentiale duarum ellipsoidium homogenearum	LXIII	360	12
	178. A. Meyer, Professor der Mathematik zu Lüttich.			
1.	Mémoire sur les fonctions arbitraires exprimées par des intégrales doubles et de séries de quantités périodiques	XLIII	60	28
	179. Dr. C. O. Meyer, damals zu Königsberg i. Pr.			
1.	De acquilibrii formis ellipsoidicis	XXIV	41	16

I	II	III	IV	V
2.	Entwickelung der elliptischen Functionen $\Delta^{\pm r}\,\mathrm{am}\,\frac{2K}{\pi}x\,.\cos^{\pm s}\mathrm{am}\,\frac{2K}{\pi}x\,.\sin^{\pm t}\frac{2K}{\pi}x\,.\int_0^x \Delta^2\,\mathrm{am}\,\frac{2K}{\pi}x\,.\,dx$ nach den Sinus und Cosinus der Vielfachen von x.	XXXVII XXXVII	273 281	32
3.	Ueber rationale Verbindungen der elliptischen Transcendenten	LVI	314	12
	180. **Oscar Emil Meyer**, aus Varel a. d. Jahde.			
1.	Ueber die Reibung der Flüssigkeiten . .	LIX	229	75
2.	Ueber die Reibung der Flüssigkeiten. Nachtrag zu der Abhandlung S. 229, Band 59 dieses Journals	LXII	201	14
	181. **W. H. Miller**, Professor der Mathematik zu Cambridge.			
1.	To prove that $\frac{n(n-1)(n-2)\ldots(n-r+1)}{1.2.3\ldots r}$ is a whole number when n and r are whole numbers	XIII	257	2
2.	An investigation of the caustics poduced by successive reflexion at spherical surfaces .	XIII	258	2
	182. Dr. **F. Minding**, Professor der Mathematik an der Universität zu Dorpat.			
1.	Ueber die Curven kürzesten Perimeters auf krummen Flächen. In Folge der Aufgabe Nr. 6 im 3. Bande S. 99	V	297	8
2.	Auflösung einiger Aufgaben der analytischen Geometrie mittels des barycentrischen Calculs	V	397	5
3.	Ueber die Berechnung des Näherungswerths doppelter Integrale	VI	91	5
4.	Bemerkung über die Abwickelung krummer Flächen	VI	159	3
5.	Observatio pertinens ad solutionem aequationum indeterminatarum secundi gradus . .	VII	140	3
6.	Auszüge seiner Schrift über die Theorie der Zahlen	VII	414	2
7.	Théorème relatif à une certaine fonction transcendante	IX	295	2
8.	Sur les intégrales de la forme $\int \frac{dx\,P\sqrt[3]{p}}{c-x}$, p et P étant deux polynomes entiers . . .	X	195	5
9.	Addition à l'article No. 8	X	292	1
10.	Sur la somme des carrés de toutes les droites			

I	II	III	IV	V
	qui, à partir d'un point donné, coupent sous un angle déterminé une courbe algébrique .	XI	20	6
11.	Recherches sur la sommation d'un certain nombre de fonctions transcendantes, dont les dérivées sont déterminées par des équations algébriques du troisième degré	XI	373	11
12.	Beantwortung der Frage Nr. 4, S. 200, Bd. 11.	XII	179	2
13.	Untersuchung, betreffend die Frage nach einem Mittelpunkt nicht paralleler Kräfte. .	XIV	289	27
14.	Ueber den Ort sämmtlicher Resultanten eines der Drehung unterworfenen Systems von Kräften	XV	27	12
15.	Einige Sätze über die Veränderungen, welche ein System von Kräften durch Drehung derselben erleidet: nebst einer Anwendung auf das Seilpolygon	XV	313	4
16.	Beweis eines geometrischen Satzes . . .	XVI	351	1
17.	Ueber die Biegung gewisser Flächen . . .	XVIII	297	10
18.	Wie sich entscheiden lässt, ob zwei gegebene krumme Flächen auf einander abwickelbar sind, oder nicht; nebst Bemerkungen über die Flächen von unveränderlichem Krümmungsmaasse	XIX	370	18
19.	Bemerkungen über die Wurzeln der algebraischen Gleichungen	XX	169	3
20.	Ueber einen besonderen Fall bei der Abwickelung krummer Flächen	XX	171	2
21	Beiträge zur Theorie der kürzesten Linien auf krummen Flächen	XX	323	5
22.	Ueber die Bestimmung des Grades einer durch Elimination hervorgehenden Gleichung	XXII	178	6
23.	Propositiones quaedam de integralibus functionum algebraicarum unius variabilis, e principiis Abelianis derivatae	XXIII	255	20
24.	Erwiderung auf den Artikel No. 23 in Bd. 26, S. 365	XXVII	379	2
25.	Entwickelung eines symmetrischen Ausdrucks für den Grad einer durch Elimination hervorgehenden Gleichung	XXXI	1	11
26.	Bemerkungen zur Integration der Differential-Gleichungen erster Ordnung zwischen zwei Veränderlichen	XL	361	5
27.	Ueber einige Grundformeln der Geodäsie .	XLIV	66	7
28.	Ueber den Umlauf des Springers auf dem Schachbrett (den sogenannten Rösselsprung).	XLIV	73	10
29.	Ueber die Schwingungen eines freihangenden biegsamen Fadens	L	243	20
30.	Ueber die Transformation, welche in der Variationsrechnung zur Nachweisung grösster oder kleinster Werthe dienen	LV	300	10
	183. Dr. **A. F. Möbius**, Professor der Mathematik an der Universität zu Leipzig.			
I.	Ueber die Gleichungen, mittels welcher aus			

I	II	III	IV	V
	den Seiten eines in einen Kreis zu beschreibenden Vielecks der Halbmesser des Kreises und die Fläche des Vielecks gefunden werden	III	5	30
2.	Kann von zwei dreiseitigen Pyramiden eine jede in Bezug auf die andere um- und eingeschrieben zugleich heissen?	III	273	6
3.	Von den metrischen Relationen im Gebiete der Lineal-Geometrie	IV	101	30
4.	Beweis eines neuen, von Hrn. Chasles entdeckten Satzes der Statik; nebst einigen Zusätzen	IV	179	6
5.	Barycentrische Lösung der Aufgabe des Hrn. Th. Clausen Bd. 4, Heft 4, S. 391	V	102	4
6.	Kurze Darstellung der Haupt-Eigenschaften eines Systems von Linsengläsern	V	113	20
7.	Beiträge zur Lehre von den Kettenbrüchen; nebst einem Anhange dioptrischen Inhalts .	VI	215	29
8.	Entwickelung der Bedingungen des Gleichgewichts zwischen Kräften, die auf einen freien, festen Körper wirken	VII	205	12
9.	Ueber eine besondere Art der Umkehrung der Reihen	IX	105	19
10.	Ueber eine besondere Art dualer Verhältnisse zwischen Figuren im Raume	X	317	25
11.	Ueber eine allgemeinere Art der Affinität geometrischer Figuren	XII	109	28
12.	Ueber den Mittelpunct nicht paralleler Kräfte	XVI	1	10
13.	Ueber die Zusammensetzung unendlich kleiner Drehungen	XVIII	189	24
14.	Anwendung der Statik auf die Lehre von den geometrischen Verwandtschaften . . .	XXI XXI	64 156	31
15.	Geometrische Eigenschaften einer Factorentafel	XXII	276	9
16.	Entwickelung einiger trigonometrischen Formeln durch Hülfe der Lehre von den Doppelschnitts-Verhältnissen	XXIV	85	8
17.	Die von Herrn Dr. Luchterhand am Schlusse des 23. Bandes mitgetheilte Bedingung, unter welcher fünf Puncte in einer Kugelfläche liegen, aus rein barycentrischem Princip abgeleitet .	XXVI	26	6
18.	Ueber die Zusammensetzung gerader Linien, und eine daraus entspringende neue Begründungsweise des barycentrischen Calculs . .	XXVIII	1	9
19.	Elementare Ableitung des Newtonschen Gesetzes der Anziehung aus den Keplerschen Gesetzen der Planeten-Bewegung	XXXI	174	4
20.	Variationum quas elementa motus perturbati planetarum subeunt, nova et facilis evolutio .	XXXII	106	13
21.	Einfacher Beweis des von Hrn. Geh. Hofr. Schweins im 32. Bande dieses Journals S. 227 mitgetheilten statischen Satzes	XXXVI	89	2
22.	Ueber die phoronomische Deutung des Taylorschen Theorems	XXXVI	91	4
23.	Verallgemeinerung des Pascalschen Theorems, das in einen Kegelschnitt beschriebene Sechseck betreffend	XXXVI	216	5

I	II	III	IV	V
24.	Ueber einen von Möbius gefundenen Beweis des Satzes vom Parallelogramm der Kräfte; nebst einer Nachschrift	XLII	179	8
25.	Ueber das Gesetz der Symmetrie der Krystalle und die Anwendung dieses Gesetzes auf die Eintheilung der Krystalle in Systeme . . .	XLIII	365	10
26.	Ueber symmetrische Figuren	XLIV	335	9
27.	Ueber eine neue Verwandtschaft zwischen ebenen Figuren. (Aus den Berichten der k. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften vom 5. Febr. 1853)	LII	218	11
28.	Ueber eine Methode, um von Relationen, welche der Longimetrie angehören, zu entsprechenden Sätzen der Planimetrie zu gelangen. (Aus den Berichten der kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften von 1853.)	LII	229	14
	184. Dr. **A. Müller**, Universitäts-Bibliothecar zu Heidelberg.			
1.	Einfacher Beweis des Gesetzes der gleichförmig beschleunigten Bewegung	XI	98	2
2.	Beitrag zur Theorie der Facultäten . . .	XI	361	12
3.	Zur Begründung und Erweiterung der Variationsrechnung	XIII	240	10
	185. Dr. **G. W. Müller**, Königlich-Hannöverscher Artillerie-Hauptmann.			
1.	Darstellung der Lehre vom Zuge; zur Einleitung in die analytische Geometrie . . .	XV	229	29
	186. **L. Natani.**			
1.	Ueber totale und partielle Differentialgleichungen	LVIII	301	28
	187. **Navier**, weiland Akademiker zu Paris.			
1.	Rapport sur un mémoire de MM. Lamé et Clapeyron concernant l'équilibre intérieur des corps solides homogènes	VII	145	5
	188. **Nernst**, damals Vermessungs-Revisor zu Stralsund.			
1.	Ein geometrischer Lehrsatz	IX	103	1
2.	Zur Umkehrung und Umformung der Reihen	XVI	96	1
	189. Dr. **G. H. F. Nesselmann**, Professor an der Universität zu Königsberg i. Pr.			
1.	Beiträge zur Chronologie	XXVI	32	49
	190. **C. Neumann**, in Halle, dann in Tübingen.			
1.	De problemate quodam mechanico, quod ad primam integralium ultraellipticorum classem revocatur	LVI	46	18

I	II	III	IV	V
2.	Zur Theorie der Elasticität	LVII	281	38
3.	Ueber die Integration der partiellen Differentialgleichung $\frac{\delta^2\Phi}{\delta x^2}+\frac{\delta^2\Phi}{\delta y^2}=0$	LIX	335	32
4.	Ueber das Gleichgewicht der Wärme und das der Electricität in einem Körper, welcher von zwei nicht concentrischen Kugelflächen begrenzt wird	LXII	36	14
5.	Ueber die Entwickelung beliebig gegebener Functionen nach den Bessel'schen Functionen	LXVII	310	5
	191. Dr. **J. Neumann**, Professor der Mineralogie und Physik zu Königsberg i. Pr.			
1.	Entwickelung der in elliptischen Coordinaten ausgedrückten reciproken Entfernung zweier Punkte, in Reihen, welche nach den Laplace'schen $Y^{(n)}$ fortschreiten; und Anwendung dieser Reihen zur Bestimmung des magnetischen Zustandes eines Rotations-Ellipsoïds, welcher durch vertheilende Kräfte erregt ist . . .	XXXVII	21	30
	192. Dr. **L. Oettinger**, Hofrath, Professor der Mathematik an der Universität zu Freiburg i. Br.			
1.	Aufstufung der einfachen Functionen XI. 75. XI. 173. XII. 295, XIII. 292, XIV. 262, XIV. 330, XV. 264, XV. 317	XVI	131	296
2.	Ueber die Zerlegung gebrochener algebraischer rationaler Functionen in Partialbrüche	XXII XXII	63 148	63
3.	Untersuchungen über die Wahrscheinlichkeitsrechnung. XXVI. 217, XXVI. 311, XXX. 217, XXX. 296. XXXIV. 153, XXXVI. 221, XXXVI. 296, XLII. 213.	—	—	283
4.	Bemerkungen zu der Aufgabe No. 1. S. 395 Band 25	XXVII	283	1
5.	Untersuchungen über die analytischen Facultäten. XXXIII. 1. XXXIII. 117. XXXIII. 226. XXXIII. 329, XXXV. 13, XXXVIII. 162, XXXVIII. 216, XLIV. 26, ...	XLIV	147	323
6.	Beitrag zur Lehre von den Kettenbrüchen; nebst einigen Anwendungen auf die Berechnung der Wurzeln der Gleichungen	XLIX XLIX	66 95	69
7.	Einige neue Sätze aus der Lehre von den Combinationen	LIII	322	13
8.	Zwei Sätze über das grösste Product aus ganzen Zahlen von gegebener Summe . . .	LVII	90	1
9.	Ueber Berechnung der Staatsanleihen im Allgemeinen, insbesondere der Königl. Preuss. Anleihe vom Jahre 1859, im Betrage von 30 Millionen. Beilage zu Cr. J. Band LIX: 1 Bl. u. 20. S. Berlin 1861	—	—	—
10.	Ueber die richtige Werthbestimmung der Constante des Integrallogarithmus . . .	LX	375	2

I	II	III	IV	V
11.	Ueber ein bestimmtes Integral	LXIII	252	3
12.	Ueber einige Probleme der Wahrscheinlichkeitsrechnung, insbesondere über das Rouge et Noir und den Vortheil der Bank bei diesem Spiele. Ein Beitrag zur Wahrscheinlichkeitsrechnung	LXVII	327	33
	193. Dr. G. S. Ohm, weiland Professor der Mathematik und Physik zu München.			
1.	Allgemeine und vollständige Berechnung aller beim Gleichgewicht, mit Rücksicht auf Zapfenreibung, vorkommenden Bestimmungsstücke	V	51	42
	194. Dr. M. Ohm, Professor der Mathematik an der Universität zu Berlin.			
1.	Etwas über die Bernoulli'schen Zahlen . .	XX	11	2
2.	Ueber das Verhalten der Gamma-Function zu den Producten äqui-differenter Factoren .	XXXVI	277	19
3.	Ueber die Behandlung der Lehre der reellen Factoriellen und Facultäten, nach einer Methode der Einschliessung in Grenzen . . .	XXXIX	23	19
4.	Note, die Anwendung eines trigonometrischen Satzes betreffend	L	79	12
	195. L. Olivier, damals zu Berlin.			
1.	Entwickelung einer beliebigen Potenz eines Cosinus durch die Cosinus der vielfachen Bogen	I	16	21
2.	Bemerkungen über die Form der Wurzeln algebraischer Gleichungen	I	97	20
3.	Ueber den elften Grundsatz in Euklids Elementen der Geometrie	I	151	2
4.	Ein Kennzeichen der Grenzen der Zahl der reellen Wurzeln einer beliebigen algebraischen Gleichung	I	223	4
5.	Bemerkungen über Figuren, die aus beliebigen, von geraden Linien umschlossenen Figuren zusammengesetzt sind	I	227	5
6.	Ueber einige Definitionen in der Geometrie	I	241	11
7.	Die unbestimmt schemenden Werthe einiger Functionen zu finden	I	308	3
8.	Remarques sur les séries infinies et leur convergence	II	31	14
9.	Ueber Interpolations-Formeln; desgleichen über Anwendung derselben auf die Auflösung algebraischer Gleichungen von beliebigen Graden	II	197	20
10.	Bemerkungen über eine Art von Functionen, welche ähnliche Eigenschaften haben wie die Sinus und Cosinus	II	243	9
11.	Ueber die Berechnung von Tafeln gegebener Functionen, z. B. der Logarithmen, der Kreisgrössen etc.	II	252	11

I	II	III	IV	V
12.	Remarque, faisant suite au mémoire de Mr. Abel sur les séries infinies	III	82	1
	196. **Oltmanns,** weiland Professor der Mathematik und Astronomie zu Berlin.			
1.	Beobachtungen über die Geschwindigkeit des Schalles in den Ebenen Süd-Amerikas; angestellt von Espinosa und Banza	II	307	10
2.	Beobachtungen über die Schwere, welche in den Häfen von Europa, Amerika und Asien, auf dem stillen Meere und in Neuholland während Malaspina's Welt-Umsegelung mit dem unveränderlichen Pendel angestellt worden sind	IV	72	13
	197. **Oltramare,** Professor der höhern Mathematik an der Akademie der Wissenschaften zu Genf.			
1.	Considérations générales sur les racines des nombres premiers	XLV	303	42
2.	Note sur les séries décroissantes, dont les termes sont alternativement positifs et négatifs	XLV	345	4
3.	Mémoire sur la resolution de l'équation indéterminée $ax+bky=z(x^2+ky^2)$	XLIX	142	9
4.	Note sur les relations qui existent entre les formes linéaires et les formes quadratiques des nombres premiers	XLIX	151	10
5.	Mémoire sur la détermination des racines primitives des nombres premiers	XLIX	161	26
	198. **Ostrograsky,** Akademiker zu St. Petersburg.			
1.	Mémoire sur le calcul des variations des intégrales multiples	XV	332	23
	199. **Pagani,** Professor der Mathematik an der Universität zu Lüttich.			
1.	Note sur la loi de la refraction simple . .	XI	351	2
2.	Sur la forme et le mouvement d'une bulle qui se meut à travers un liquide	XI	384	4
3.	Déplacement virtuel d'un système de points, unis invariablement entre eux	XI	388	6
4.	Note sur l'attraction des sphéroïdes . .	XII	342	4
5.	Démonstration d'un théorème de Lambert	XII	350	3
6.	Sur les pressions exercées par un corps pesant qui repose sur plusieurs appuis	XIII	270	4
7.	Résolution d'un problème relatif au calcul de variations	XV	84	16
8.	Note sur une transformation générale de la formule fondamentale de la mécanique . . .	XVII	243	5
9.	Mémoire sur l'équilibre d'un corps solide suspendu à un cordon flexible	XIX	185	20

I	II	III	IV	V
	200. **L. Painvin,** à Douai.			
1.	Recherche des points à l'infini sur les surfaces algébriques Deuxième partie.	LV	198	59
2.	Propriétés du système des surfaces du second ordre conjuguées par rapport à un tétraèdre fixe	LXIII	58	36
3.	Recherche des points à l'infini sur les surfaces algébriques. Première Partie	LXV	112	49
	M. Pasch [s. J. Rosanes.]			
	201. Dr. **Pauker,** Professor der Mathematik zu St. Petersburg.			
1.	Note relative à quelques règles sur la convergence des séries	XLII	138	13
2.	Das elliptische Potential	XLVII	125	8
	202. Dr. **F. Piper,** Professor der Theologie an der Universität zu Berlin.			
1.	Zur Kirchenrechnung	XXII	97	47
	203. **J. Plana,** Director der Sternwarte, Professor und Akademiker zu Turin.			
1.	Recherches analytiques sur les expressions du rapport de la circonférence au diamètre trouvées par Wallis et Brounker et sur la théorie de l'intégrale Eulérienne			
	$\int_0^1 x^{p-1}\,dx\,(1-x^n)^q$	XVII XVII XVII	1 163 338	81
2.	Note, où l'on explique une remarquable objection faite par Euler 1751 contre une règle donnée par Newton dans son Arithmétique universelle pour extraire la racine d'un binome réel de la forme			
	$\sqrt{a} \pm \sqrt{b}$,			
	quel que soit le degré impair de la racine demandée. si toutefois elle est impossible. .	XVII XX	331 283	9
3.	Mémoire sur l'expression analytique de la surface totale de l'ellipsoide dont les trois axes sont inégaux; et sur l'évaluation de la surface d'une voute symmétrique à base rectangulaire, retranchée dans la moitié du même ellipsoïde	XVII	345	18
4.	Mémoire sur différents procédés d'intégration par lesquels on obtient l'attraction d'un ellipsoïde homogène dont les trois axes sont inégaux, sur un point extérieur	XX XXVI	189 132	82 15
5.	Note sur l'intégrale			
	$\int \frac{dM}{r} = V,$			
	qui exprime la somme des éléments de la			

I	II	III	IV	V
	masse d'un ellipsoïde, divisés respectivement par leur distance d'un point attiré	XX	271	14
6.	Nouvelle formule pour réduire l'intégrale $$V = \int \frac{Tdx}{\sqrt{X}}$$ à la forme trigonométrique des transcendentes elliptiques T et X, ayant cette forme $$T = G + G'x + G''x_2 + \frac{H + H_1\sqrt{-1}}{1 + (K + K_1\sqrt{-1})x} + \frac{H - H_1\sqrt{-1}}{1 + (K - K_1\sqrt{-1})x}.$$ $$X = x^3 + \lambda x^3 + Ax^2 + Bx + D. \ . \ . \ .$$	XXXVI	1	74
	204. Dr. **Plücker**, Professor der Mathematik und Physik an der Universität zu Bonn.			
1.	Ueber die Krümmung einer beliebigen Fläche in einem gegebenen Punkte	III	324	13
2.	Ueber die allgemeinen Gesetze, nach welchen irgend zwei Flächen einen Contact der verschiedenen Ordnungen haben	IV	349	22
3.	Ueber ein neues Coordinatensystem . . .	V	1	36
4.	Ueber ein neues Princip der Geometrie und den Gebrauch allgemeiner Symbole und unbestimmter Coëfficienten	V	268	19
5.	Ueber eine neue Art, in der analytischen Geometrie Punkte und Curven durch Gleichungen darzustellen.	VI	107	40
6.	Geometrische Lehrsätze.	VI	210	3
7.	Note sur une théorie générale et nouvelle des surfaces courbes	IX	124	11
8.	Geometrische Aufgaben und Lehrsätze . .	IX	411	2
9.	Ueber solche Punkte, die bei Curven einer höheren Ordnung als die zweite, den Brennpunkten der Kegelschnitte entsprechen . . .	X	84	8
10.	Nachrichten von Büchern	X	98	3
11.	Analytisch-geometrische Aphorismen. X. 217, X. 293, XI. 26, XI. 117, XI. 219, XI. 356 . .	—	—	51
12.	Solution d'une question fondamentale concernant la theorie générale des courbes . .	XII	105	4
13.	Théorèmes généraux concernant les équations d'un degré quelconque entre un nombre quelconque d'inconnues	XVI	47	11
14.	Discussion de la forme générale des ondes lumineuses	XIX XIX	1 91	46
15.	Aphorismen aus der Geometrie des Raumes	XXIV XXIV	60 283	17
16.	Ueber Curven dritter Ordnung, und analytische Beweisführung.	XXXIV	329	8
17.	Note sur le théorème de Pascal	XXXIV	337	4
18.	Die analytische Geometrie der Curven auf den Flächen zweiter Ordnung und Classe . .	XXXIV XXXIV	341 360	32

I	II	III	IV	V
19.	Ueber eine neue mechanische Erzeugung der Flächen zweiter Ordnung und Classe . .	XXXIV	357	3
20.	Ueber das Ohm'sche physicalische Gesetz .	XXXV	93	8
21.	Sur la réflexion de la lumière dans le cas des surfaces du second degré, analogue à celle qui aux figures des sections coniques à donné le nom	XXXV	100	5
	205. **Poisson**, weiland Akademiker und Pair von Frankreich.			
1.	Rapport sur un ouvrage manuscrit de Mr. Ostograsky intitulé: Cours de mécanique celeste	VII	97	5
2	Notice sur son ouvrage sur la théorie de l'action capillaire	VII	170	6
3.	Mémoire sur la courbure des surfaces . .	VIII	280	18
4.	Note sur la surface dont l'aire est un minimum entre des limites données	VIII	361	2
5.	Rapport sur deux mémoires de Mr. Liouville	X	342	6
6.	Discours prononcé aux funérailles de Mr. Legendre	X	360	4
7.	Théorèmes relatifs aux intégrales des fonctions algébriques	XII	89	16
8.	Préambule de son ouvrage sur la théorie mathématique de la chaleur	XII	258	5
9.	Rapport sur un mémoire de Mr. Liouville, concernant une question nouvelle d'analyse .	XVI	39	2
	206. **J. V. Poncelet**, Ingenieur-General zu Paris.			
1.	Frottement des vis et des écrous	II	293	8
2.	Méthode abrégée pour le tracé des engrenages de roues d'angle	II	301	3
3.	Mémoire sur les centres de moyennes harmoniques	III	213	60
4.	Mémoire sur la théorie générale des polaires reciproques; pour faire suite au mémoire No. 3	IV	1	71
5.	Analyse des transversales, appliquée à la recherche des propriétés projectives de lignes et surfaces. (Suite des mémoires No. 3 et 4).	VIII VIII VIII VIII	21 117 213 370	124
6.	Application de la méthode des moyennes à la transformation, au calcul numérique et à la détermination des limites du reste des séries	XIII	1	54
7.	Sur la valeur approchée linéaire et rationnelle des radicaux de la forme $\sqrt{(a^2+b^2)}$, $\sqrt{(a^2-b^2)}$ etc.	XIII	277	15
	207. Dr. **Prehn**, weiland Amtmann zu Ratzeburg.			
1.	Remarques sur le calcul dont a fait usage Mr. l'éditeur de ce journal dans son mémoire: »Sur les différentes manières de se servir de l'élasticité de l'air atmosphérique comme force motrice sur les chemins de fer« (Vol. 32). (No. 25)	XL	189	4

I	II	III	IV	V
2.	Ueber die Aufhebung der Ungleichmässigkeit der durch die Kurbel vermittelten Bewegung	XL	205	3
3.	Ueber die Bedeutung der divergenten unendlichen Reihen, die Bestimmung ihrer Werthe, und über die Zulässlichkeit ihrer Anwendung bei analytischen Rechnungen	XLI XLI	1 364	51
	208. Dr. **Preuss**, Professor und Historiograph zu Berlin.			
1.	Notiz von einigen Aeusserungen Friedrich des Grossen über Celius	XXXIX	90	1
	209. Dr. **L. Raabe**, Professor der Mathematik an der Universität zu Zürich.			
1.	Allgemeine Theorie der Epicykeln	I	289	12
2.	Sphärische Polygonometrie	II	9	13
3.	Ueber den Stillstand der Planeten	II	85	8
4.	Gleichungen zweiter Ordnung in der Geometrie	II	182	6
5.	Untersuchung über die Directrixen der Curven	II	330	5
6.	Eigenschaften der Curven, die sich auf bestimmten Oberflächen befinden	II	368	12
7.	Aufgaben und Lehrsätze	II	395	1
8.	Note zur Theorie der Convergenz und Divergenz der Reihen	XI	309	2
9.	Ueber die Integration der Differentialgleichungen von der Form $dz = Hdx + Kdy + Ldp + Mdq + Ndr + \text{etc.}$	XIV	123	46
10.	Zur Theorie der Eingehüllten, Einhüllungs-Flächen, ihrer Characteristiken und der Wendungs-Curven	XV	125	2
11.	Bemerkungen zum Principe der doppelten Substitution bei den elliptischen Functionen	XV	191	2
12.	Ueber die Summation periodischer Reihen und die Reduction des Integrals $\int_0^\infty \varphi(\sin ax, \cos bx)\, dx$	XV	355	10
13.	Bemerkung über Kreisfunctionen	XVI	219	2
14.	Bemerkungen über eine Stelle in Lagrange's »Traité de la résolution des équations algébriques, art. IV. No. 79«	XVII	94	6
15.	Beiträge zur näherungsweisen Berechnung bestimmter Integrale nach der Methode der Quadraturen	XX XVIII	57 75	25
16.	Ueber den Fall, wenn in dem bestimmten Integral $\int_a^b \varphi(x)\, dx$ die Function $\varphi(x)$ für einen oder mehrere			

I	II	III	IV	V
	Werthe von x, welche innerhalb a und b liegen, unendlich gross oder discontinuirlich sind .	XX	173	5
17.	Ueber die Summation der ohne Ende fortlaufenden harmonisch-periodischen Reihen und über die Reduction des Integrals $\int_0^\infty \varphi(\sin ax, \cos bx)\frac{dx}{x}$	XXIII	105	21
18.	Angenäherte Bestimmung der Factorenfolge $1.2.3.4.5\ldots n=\Gamma(1+n)=\int x^n e^{-x}dx$ . .	XXV XXVIII	146 10	23
19.	Ueber die Summation der ohne Ende fortlaufenden harmonisch-periodischen Reihen,und über die Reduction des Integrals $\int_0^\infty \varphi(\sin ax, \cos bx)\frac{dx}{x}$	XXV	160	9
20.	Ableitung der Reihe für arc sin x, mit Zuziehung der Grenzgleichungen lim . sin x = 0 und lim . cos x = 0, wo die Grenzzeichen auf das unbestimmte unendliche Wachsen von x Bezug haben	XXV	169	2
21.	Reduction des p fachen Integral-Ausdrucks $\int_0^\infty\int_0^\infty\cdots\int_0^\infty \varphi(a_1x_1^{n_1}+a_2x_2^{n_2}\ldots+a_px_p^{n_p})\, x_1^{r_1-1}x_2^{r_2-1}\ldots x_p^{r_p-1}dx_1dx_2\ldots dx_p$, in welchem die a, r und n constante Grössen, die x die Integrationsvariabeln sind und φ eine beliebige Function ist, auf ein einfaches, dieselbe Function φ enthaltendes bestimmtes Integral	XXVIII	19	9
22.	Ueber die Anzahl und die Form der Bedingungsgleichungen, unter welchen eine gewöhnliche Differentialgleichung zwischen zwei Variabeln n^{ter} Ordnung und von der Form $V=y_n\varphi(x,y,y_1,y_2,\ldots y_{n-1})+\psi(x,y,y_1,y_2,\ldots y_{n-1})$ das unmittelbare Differentiations-Ergebniss einer nach den allgemeinen Constanten aufgelösten analogen Differentialgleichung (n—1)^{ter} Ordnung ist	XXXI	181	32
23.	Die Doppel-Integrale $\int_0^\infty\int_0^\infty \varphi(ax^m \pm by^n)\, x^{p-1}y^{q-1}dx\,dy$ und $\int_{-\infty}^{+\infty}\int_{-\infty}^{+\infty}\varphi(ax^m \pm by^n)x^{p-1}y^{q-1}dxdy$, ihre gegenseitigen Beziehungen und die Re-			

I	II	III	IV	V
	duction derselben auf einfache bestimmte Integral-Ausdrücke	XXXVII	345	11
24.	Ueber den richtigen Gebrauch vieldeutiger Functionen bei der Ermittelung bestimmter Integrale	XXXVII	356	6
25.	Ueber den Werth eines bestimmten Integrals, aus der unbestimmten Integralfunction gezogen, falls dieselbe von der Form arc tang f (x) ist; wo f (x) eine eindeutige Function von x vorstellt	XLI	54	3
26.	Zurückführung einiger Summen und bestimmter Integrale auf die Bernoulli'schen Functionen	XLII	348	20
27.	Ueber die Factorielle $\left(\frac{m}{k}\right)=\frac{m.(m-1).(m-2)..(m-k+1)}{1.2.3...k}$, in welcher die Basis m eine complexe Zahl von der Form $p+qi$ und i die imaginäre Einheit ist, p und q aber reelle Zahlen bezeichnen: desgleichen über einige bestimmte Integrale, die mit derselben im Zusammenhange stehen	XLIII	283	11
28.	Ueber die gegenseitigen Beziehungen zwischen irgend einer ebenen Curve und den ihr zugehörigen, einem gemeinschaftlichen Pole entsprechenden Directrix- und Fusspunktenlinien	XLVIII	105	25
29.	Werthung der Factorielle $\frac{m(m-1)(m-2)...(m-k+1)}{1.2.3...k}$ beim unendlichen Zunehmen der reellen ganzen und positiven Zahl k, wenn m irgend eine reelle oder imaginäre Zahl ist	XLVIII	130	7
30.	Ueber Producte und Potenzen bestimmter einfacher Integral-Ausdrücke, durch mehrfache dargestellt	LXVIII	137	6
31.	Ueber die Darstellung einer Function zweier Variabeln z, z' nach aufsteigenden Potenzen zweier andern Variablen y, y', deren gegenseitige Abhängigkeit die Gleichungen $z=x+yfz$ und $z'=x'+y'fz'$ ausdrücken; wo fz dieselbe Function von z ist, wie fz' von z' . .	XLVIII	143	8
32.	Ueber die singulairen Integral-Auflösungen einer Differentialgleichung erster Ordnung mit zwei Variabeln	XLVIII	151	9
33.	Ueber einen Hülfssatz zur Ausmittelung der Werthe bestimmter Integrale	XLVIII	160	7
34.	Zurückführung der Wurzelform einer algebraischen Gleichung auf die Integration linearer partieller, oder auch eines Systems simultaner, gemeiner Differentialgleichungen erster Ordnung	XLVIII	167	11
35.	Ueber den gegenseitigen Zusammenhang einiger Functionen	XLVIII	178	12

I	II	III	IV	V
36.	Bemerkungen über Directrix- u. Fusspunctenlinien	L	189	5
37.	Discussion über krumme Flächen, in Beziehung auf Directrix- und Fusspunctenflächen .	L	194	19
	210. Dr. Radike, zu Bonn.			
1.	Einige Bemerkungen über die Principien der Cauchy'schen Residuenrechnung	XXV	216	23
2.	Notiz über eine fruchtbare Integrationsmethode, und Benutzung derselben zu einer einfachen Darstellung des Werths von $\int \frac{dx}{(x^2+a)^n}$	XXXVI	183	2
	211. Ramus, Professor der Mathematik zu Copenhagen.			
1.	Remarques sur l'équation $\varphi(fx) = \varphi x \cdot \frac{dfx}{dx}$	IX	359	3
2.	Solution générale d'un problème d'analyse combinatoire	XI	353	3
3.	Démonstration de la formule générale d'intégration indéfinie, proposée par Mr. Hill tome 18. p. 376	XIX	117	2
4.	Remarques sur les fractions continues périodiques	XX	13	15
5.	Theorema geometricum ad trianguli rectilinei theoriam pertinens	XX	28	1
6.	Note sur une propriété des équations différentielles linéaires à deux variables	XXIII	372	3
7.	De integralibus differentialium algebraicarum	XXIV	69	11
8.	Sur une question de probabilité, relative aux corrections des hauteurs barométriques .	XXIV	80	5
9.	Démonstration d'un théorème sur quelques intégrales définies	XXIV	257	5
10.	Démonstration d'un théorème sur les équations différentielles linéaires à deux variables	XXIV	260	2
	212. M. Reiss, zu Frankfurt a. M.			
1.	Beiträge zur Theorie des Solitär-Spiels . .	LIV	344	37
2.	Ueber eine Steiner'sche combinatorische Aufgabe, welche im 45. Bande dieses Journals. Seite 181, gestellt worden ist	LVI	326	19
	213. Remy, Canzleirath zu Berlin.			
1.	Beweis zweier geometrischen Lehrsätze . .	III	84	2
2.	Beweis eines geometrischen Lehrsatzes . .	III	281	2
	214. von Renthe-Fink, Ingenieur-Hauptmann zu Berlin.			
1.	Beweis des Satzes No. 68, Band 2, S. 395 .	VI	96	2
2.	Versuch der Auflösung der Aufgabe Nr. 12, Band 6, S. 214: aus den drei, die Winkel eines geradlinigen Dreiecks halbirenden Scheitellinien den Inhalt derselben zu finden . . .	XXVI	273	4

I	II	III	IV	V
	215. Dr. **Reuschle**, Professor am Gymnasio zu Stuttgart.			
1.	Note über die analytischen Beweise elementar-geometrischer Sätze	XXIV	171	6
2.	Ueber die Deduction der Methode der kleinsten Quadrate aus Begriffen der Wahrscheinlichkeitsrechnung	XXVI XXVII	333 182	35
	216. Dr. **Richelot**, Professor der Mathematik an der Universität zu Königsberg i. Pr.			
1.	Anwendung der elliptischen Transcendenten auf die sphärischen Polygone, welche zugleich einem kleinen Kreise der Kugel eingeschrieben und einem andern umschrieben sind . . .	V	250	18
2.	De resolutione algebraica aequationis $X^{257} = 1$; sive de divisione circuli per bisectionem anguli septies repetitum in partes 257 inter se aequales, commentatio coronata	IX IX IX IX	1 146 209 337	87
3.	Note sur le théorème relatif à une certaine fonction transcendante, demonstré tome 9. page 295	IX	407	2
4.	De integralibus Abelianis primi ordinis commentatio prima.	XII	181	53
5.	De transformatione integralium Abelianorum primi ordinis commentatio	XVI XVI	221 285	121
6.	Nota ad theoriam eliminationis pertinens	XXI	226	9
7.	De integralibus quibusdam definitis, quorum summa ad quadraturam divisionemque circuli revocatur	XXI	293	35
8.	Ueber die Integration eines merkwürdigen Systems von Differentialgleichungen	XXIII	354	16
9.	Einige neue Integralgleichungen des Jacobischen Systems Differentialgleichungen . . .	XXV	97	23
10.	Nova theoremata de functionum Abelianarum cujusque ordinis valoribus, quibus pro complementis argumentorum atque indicum dimidiis induuntur	XXIX	281	52
11.	Ueber die Reduction des Integrals $\int \frac{f x \, dx}{\sqrt{\pm(1-x^8)}}$ auf elliptische Integrale	XXXII	213	6
12.	Beweis eines Satzes über elliptische Functionen	XXXII	219	1
13.	Ueber die Substitutionen von der ersten Ordnung und die Umformung der elliptischen Integrale in die Normalform	XXXIV	1	29
14.	Ueber die Anwendung einiger Formeln aus der Theorie der elliptischen Functionen auf ein bekanntes Problem der Geometrie . . .	XXXVIII	353	20
15.	Bemerkungen über einen Fall der Bewegung eines Systems von materiellen Puncten . .	XL	178	5

I	II	III	IV	V
16.	Auszug eines Schreibens des Hrn. Prof. C. G. J. Jacobi	XLII	32	3
17.	Eine neue Lösung des Problems der Rotation eines festen Körpers um einen Punct. (Auszug aus dieser Schrift.)	XLIV	60	6
18.	Schreiben von Hrn. Eisenstein	XLIV	269	4
19.	Einige Bemerkungen zum Euler'schen Additionstheorem der elliptischen Integrale . .	XLIV	277	18
20.	Darstellung einer beliebigen gegebenen Grösse durch sin am (u + w, k)	XLV	225	8
21.	Bemerkungen über die Theorie des Raumpendels	XLV	233	6
22.	Ueber eine merkwürdige Formel in der Theorie der elliptischen Transcendenten, und eine Ableitung des Fundamentaltheorems . .	L	41	11
	217. B. Riemann, in Göttingen.			
1.	Allgemeine Voraussetzungen und Hülfsmittel für die Untersuchung von Functionen unbeschränkt veränderlicher Grössen	LIV	101	4
2.	Lehrsätze aus der Analysis situs für die Theorie der Integrale von zweigliedrigen vollständigen Differentialien	LIV	105	6
3.	Bestimmung einer Function einer veränderlichen complexen Grösse durch Grenz- und Unstetigkeitsbedingungen	LIV	111	4
4.	Theorie der Abelschen Functionen . . .	LIV	115	41
5.	Ueber das Verschwinden der D-Functionen	LV	161	12
	218. Samuel Roberts, à Londres.			
1.	Sur l'ordre des conditions de la coexistence des équations algébriques à plusieurs variables	LXVII	266	13
	219. William Roberts, à Dublin.			
1.	Application des coordonnées elliptiques à la recherche des surfaces orthogonales . . .	LXII	50	11
	220. G. Roch, in Leipzig, dann in Halle.			
1.	Anwendung der Potentialausdrücke auf die Theorie der molekulär-physikalischen Fernewirkungen und der Bewegung der Electricität in Leitern	LXI	283	26
2.	Ueber eine Transformation des Potentials.	LXIII	9	5
3.	Ueber die Anzahl der willkürlichen Constanten in algebraischen Functionen	LXIV	372	5
4.	Ueber die dritte Gattung der Abel'schen Integrale erster Ordnung	LXV	24	28
5.	Ueber die Doppeltangenten an Curven vierter Ordnung	LXVI	97	24
6.	Ueber Theta-Functionen vielfacher Argumente	LXVI	177	8
7.	Ueber Abel'sche Integrale dritter Gattung	LXVIII	170	6
	221. J. Rosanes und **M. Pasch**, zu Breslau.			
1.	Ueber das einem Kegelschnitte umschriebene und einem andern einbeschriebene Polygon .	LXIV	126	41

I	II	III	IV	V
	222. Dr. **G. Rosenhain,** damals zu Breslau.			
1.	Exercitationes analyticae in theorema Abelianum de integralibus functionum algebraicarum	XXVIII XXIX	249 1	48
2.	Neue Darstellung der Resultante der Elimination von z aus zwei algebraischen Gleichungen $fz = 0$ und $\varphi z = 0$, mittels der Werthe, welche die Functionen fz und φz für gegebene Werthe von z annehmen	XXX	157	9
3.	Auszug mehrerer Schreiben an den Herrn Prof. C. G. J. Jacobi über die hyperelliptischen Transcendenten	XL	319	42
	223. **O. Röthig.**			
1.	Ueber einige Gattungen elliptischer Integrale	LVI	197	7
2.	Das Potential eines homogenen rechtwinkligen Parallelepipedums	LVIII	249	10
3.	Das Potential eines homogenen rechtwinkligen Cylinders	LXI	180	7
	224. **Sabinine,** de Moscou.			
1.	Démonstration d'une formule de Ostrogradsky relative au calcul des variations des intégrales multiples	LIX	185	5
	225. **G. Salmon,** Professor der Mathematik zu Dublin.			
1.	Lettre adressée au rédacteur de ce journal	XXXIX	365	2
2.	Théorèmes sur les courbes de troisième degré	XLII	274	5
	226. Dr. **Joh. Theoph. Sanio,** damals zu Königsberg i. Pr.			
1.	De functionum ellipticarum multiplicatione et transformatione quae ad numerum parem pertinet, commentatio	XIV	1	50
	227. Dr. **C. G. Sauer,** damals zu Naumburg a. Q.			
1.	Einiges über die Integration der Differentialgleichung zweiter Ordnung (Pfaff'schen) $x^2(a+bx^n)d^2y^2+x(c+ex^n)dy^2dx+(f+gx^n)ydx^2 = Mdx^2$.	II	93	3
	228. Dr. **Schaeffer,** damals zu Berlin.			
1.	De integrali $-\int_0^z \frac{\log(1-\alpha)}{\alpha} d\alpha$	XXX	277	19

I	II	III	IV	V
2.	Adnotationes ad seriem $1 + \frac{x}{y} v + \frac{x(x+1)}{y(y+1)} v^2 + \frac{x(x+1)(x+2)}{y(y+1)(y+2)} v^2 \ldots$	XXXVII	127	34
	229. Schaellibaum, damals Lehrer der Mathematik zu Berlin.			
1.	Beweis eines von Herrn Prof. Steiner in Band 14. Heft 1. aufgestellten Satzes . . .	XVI	82	4
2.	Auflösung der Aufgabe 1 (links) im Anfange des ersten Bandes der »Syst. Entw. der Abhängigkeit geometrischer Gestalten etc. von Steiner«	XVIII	127	7
3.	Ueber die 44. Aufgabe in dem in Nr. 2 genannten Steiner'schen Werke	XVIII	134	8
	230. H. Scheffler, Dr. phil. zu Braunschweig.			
1.	Methodus nova aequationem indeterminatam secundi gradus duas incognitas implicantem per numeros integros solvendi . . .	XLV	349	21
	231. W. Scheibner, in Leipzig.			
1.	Ueber das Flächenpotential	LIV	77	5
2.	Satz aus der Störungstheorie	LV	291	2
3.	Ueber das Problem der drei Körper. (Auszug aus einem Schreiben an den Herausgeber.)	LXVIII	390	3
	232. Dr. Schellbach, Professor der Mathematik zu Berlin.			
1.	Ueber den Ausdruck $\pi = \frac{2}{i} \log i$	IX	404	3
2.	Ueber die Taylorsche Reihe; nebst einer Anwendung auf die Zerlegung algebraischer Brüche	XI	274	3
3.	Ueber die Zeichen der Mathematik . . .	XII XII	71 148	30
4.	Ueber die Gaussischen Formeln zur näherungsweisen Berechnung eines bestimmten Integrals	XVI	192	4
5.	Ueber das Integral der lineären Differentialgleichungen höherer Ordnungen	XVI	352	8
6.	Auflösung der Aufgaben No. 3. 4. 5. Band 15. Heft 4	XVI	360	3
7.	Ueber eine eigenthümliche Entwickelung der Sinus- und Cosinusreihen nach Potenzen des Bogens	XVI	363	3
8.	Ueber eine elementare Entwickelungsweise der einfachsten transcendenten Functionen .	XVII	321	10
9.	Problem der Variationsrechnung	XLI	293	71
10.	Eine Auflösung der Malfatti'schen Aufgabe	XLV	91	2

I	II	III	IV	V
11.	Eine Erweiterung der Malfatti'schen Aufgabe	XLV	186	2
12.	Mathematische Miscellen	XLV	255	28
	I. Ueber die Bewegung eines Punctes, der von einem festen Puncte angezogen wird.			
	II. Fortsetzung von I.			
	III. Dasselbe Problem im Raume.			
	IV. Fortsetzung.			
	V. Ueber den Krümmungskreis.			
	VI. Ueber den Krümmungshalbmesser.			
	VII. Eine Wirkung der Schwungkraft.			
	VIII. Ueber die Gesetze des Stosses und die Ausflussgeschwindigkeit des Wassers aus kleinen Oeffnungen.			
	IX. Ueber den Schwerpunct sphärischer Figuren.			
13.	Die einfachsten periodischen Functionen .	XLVIII	207	30
14.	Mathematische Miscellen.			
	X. Zur Theorie des Additionstheorems der elliptischen Integrale	LIV	59	9
15.	Ueber die Bewegung eines Punctes auf der Oberfläche eines Ellipsoids	LIV	381	7
	233. Dr. **Th. Scherer**, damals zu Berlin.			
1.	Beweis einiger geometrischen Sätze . . .	VI	98	2
	234. **Scherk**, damals Professor der Mathematik zu Halle.			
1.	Lehrsätze über den Zusammenhang der Combinationen mit Variationen, und jener unter einander	III	96	2
2.	Ueber einen allgemeinen, die Bernoulli'schen Zahlen und die Coëfficienten der Secantenreihe zugleich darstellenden Ausdruck . . .	IV	299	6
3.	Integration der Gleichung $\frac{d^n y}{dx^n} = (\alpha + \beta x)\, y$	X	92	5
4.	Bemerkungen über die Bildung der Primzahlen aus einander	X	201	8
5.	Ueber die allgemeine Entwickelung der ganzen Potenzen des Bogens in Reihen, die nach den aufsteigenden Potenzen des Sinus fortschreiten	XI	101	16
6.	Analytisch-combinatorische Sätze	XI	226	15
7.	Bemerkungen über die kleinste Fläche innerhalb gegebener Grenzen	XIII	185	24
	235. **Schläfli**, Professor der Mathematik zu Bern.			
1.	Sur les coëfficients du développement du produit $1.(1+x)(1+2x)\ldots\ldots(1+(n-1)x)$ suivant les puissances ascendantes de x . .	XLIII	1	22

I	II	III	IV	V
2.	Ueber das Minimum des Integrals $\int\sqrt{(dx_1^2 + dx_2^2 \ldots dx_n^2)}$, wenn die Variabeln x durch eine Gleichung zweiten Grades gegenseitig von einander abhängig sind	XLIII	23	14
3.	Ueber eine Function von drei Winkeln, deren erste Abgeleiteten ebenfalls als Winkel anzusehen und durch algebraische Relationen ihrer Cosinus zu denen der Unabhängigen bestimmt sind	XLVIII	292	9
4.	Ueber invariantive Elemente einer orthogonalen Substitution, wenn dieselbe als Ausdruck einer Bewegung jeder Gruppe von Werthen der Variabeln aus dem identischen Zustande in den transformirten gefasst wird	LV	185	3
5	Erweiterung des Satzes, dass zwei polare Dreiecke perspectivisch liegen, auf eine beliebige Zahl von Dimensionen	LV	189	9
6.	Ueber eine symbolische Formel, die sich auf die Zusammensetzung der binären quadratischen Formen bezieht	LVII	170	5
7.	Ergänzung der Abhandlung über die Entwickelung des Products $1.(1+x)(1+2x)(1+3x)\ldots(1+(n-1)x) = \overset{n}{\pi}(x)$ in Band XLIII. dieses Journals.	LXVII	179	4
8.	Ueber die Entwickelbarkeit des Quotienten zweier bestimmter Integrale von der Form $\int dx\,dy \ldots dz$	LXVII	183	17
	236. Dr. **O. Schlömilch**, Professor der Mathematik am polytechnischen Institut zu Dresden.			
1.	Théorèmes généraux sur les dérivées d'un ordre quelconque de certaines fonctions très générales	XXXII	1	7
2.	Développement d'une formule qui donne en même temps les nombres de Bernoulli et les coefficients de la série qui exprime la sécante	XXXII	360	5
3.	Note sur les variations des constantes arbitraires d'une intégrale définie	XXXIII	268	13
4.	Note sur quelques intégrales définies . . .	XXXIII	316	9
5.	Sur l'intégrale définie $\int_0^\infty \frac{d\Theta}{\Theta^2 + a^2} \cdot e^{-x\Theta}$	XXXIII	325	4
6.	Développement de quelques intégrales définies, renfermant des fonctions trigonométriques	XXXIII	353	9
7.	Nouvelle démonstration des théorèmes de Fourier	XXXVI	268	3

I	II	III	IV	V
8.	Transformation de quelques intégrales définies	XXXVI	271	6
9.	Développement de deux formules sommatoires	XLII	125	6
10	Sur les facultés analytiques	XLIV	344	12
	237. **D. Fr. Schmeisser**, Prorector zu Frankfurt a. d. O.			
1.	Ueber die Theorie der Kugeldreiecke . .	X	129	25
	238. Dr. **v. Schmidten**, weiland Professor der Mathematik zu Copenhagen.			
1.	Versuch über die Integration der Differentialgleichungen	I	131	14
2.	Sur un principe général dans la théorie des séries	V	388	9
	239. Dr. **Th. Schönemann**, Professor der Mathematik zu Brandenburg a. d. H.			
1.	De functionibus quibusdam, quae ad radicem aequationum circuli sectionum, sive aequationes $x^p-1=0$ pertinent, rationaliter determinandis	XVII	372	10
2.	Ueber die Congruenz $x^2+y^2\equiv 1$ (mod. p) (Theorie der trigonometrischen Functionen in Bezug auf Congruenzen)	XIX	93	20
3.	Theorie der symmetrischen Functionen der Wurzeln einer Gleichung. Allgemeine Sätze über Congruenzen, nebst einigen Anwendungen derselben	XIX XIX	231 289	33
4.	Grundzüge einer allgemeinen Theorie der Congruenzen, deren Modul eine reelle Primzahl ist	XXXI XXXII	269 93	70
5.	Ueber einige von Hrn. Dr. Eisenstein aufgestellte Lehrsätze, irreductible Congruenzen betreffend. (S. Band 39. S. 182)	XL	185	4
	240. Dr. **E. J. Scholtz**, weiland Professor an der Universität zu Breslau.			
1.	Ueber Reihen, durch welche höhere Potenzen des Bogens durch den Sinus ausgedrückt werden	III	70	9
	241. **H. E. Schröter**, in Breslau.			
1.	Ueber die Erzeugnisse krummer projectivischer Gebilde	LIV	31	17
2.	Ueber die Raumcurven dritter Classe und dritter Ordnung	LVI	27	17
3.	Ueber Modulargleichungen der elliptischen Functionen. (Auszug aus einem Schreiben an Hrn. L. Kronecker.)	LVIII	378	2
4.	Problematis geometrici ad superficiem secundi ordinis per data puncta construendam spectantis solutio nova	LXII	215	17

I	II	III	IV	V
5.	Nachweis der 27 Geraden auf der allgemeinen Oberfläche dritter Ordnung	LXII	265	16
6.	Ueber die Steiner'sche Fläche vierten Grades. (Abgedruckt aus dem Monatsbericht der Berliner Akademie vom 26. Nov. 1863.)	LXIV	79	16
7.	Erweiterung einiger bekannten Eigenschaften des ebenen Dreiecks	LXVIII	208	27
	242. **F. Schultze**, damals Privatlehrer der Mathematik zu Berlin.			
1.	Allgemeine Berechnung der fünf regulären Körper	XXVIII	108	3
	243. Dr. **L. C. Schulz von Strasznicki**, Professor der Mathematik zu Wien.			
1.	Beiträge zur Discussion des Euler'schen Lehrsatzes von Polyëdern, in Beziehung auf die neulich bemerkten Ausnahmen desselben	XIV	83	5
2.	Bemerkung zu der Dahs'schen Berechnung des Kreis-Umfanges	XXVII	198	1
	244. **N. W. Schulze**, damals Lehrer der Mathematik zu Berlin.			
1.	Einiges von Näherungen in der Analysis .	XIII	250	7
	245. **H. Schwarz.**			
1.	Elementarer Beweis des Pohlke'schen Fundamentalsatzes der Axonometrie	LXIII	309	6
2.	De superficiebus in planum explicabilibus primorum septem ordinum	LXIV	1	16
3.	Ueber die geradlinigen Flächen fünften Grades	LXVII	23	35
	246. Dr. **Schweins**, Geheimer Hofrath und Professor der Mathematik zu Heidelberg.			
1.	Neue Eigenschaft zweier Kräfte, durch welche ein Kräftensystem ersetzt werden kann . .	XXXII	227	4
2.	Kräfte im Raume	XXXVIII	40	37
3.	Fliehmomente, oder die Summe $\Sigma(xX + yX)$ bei Kräften in der Ebene, und $\Sigma(xX + yY + zZ)$ bei Kräften im Raume	XXXVIII	77	22
4.	Theorie der Dreh- und Fliehmomente der parallelen Seitenkräfte, in welche Kräfte im Raume zerlegt werden können	XLVII	238	8
5.	Theorie der Mittelpuncte der parallelen Seitenkräfte	XLVII	246	23
	247. Dr. **E. Segnitz**, Professor an der Akademie der Landwirthschaft zu Eldena.			
1.	Ueber Torsionswiderstand und Torsionsfestigkeit	XLIII	340	25
2.	Beiträge zur Mechanik des Pfluges . . .	LII	152	23

I	II	III	IV	V
	248. **J. A. Serret**, Professor der Mathematik zu Paris.			
1.	De la sphère tangente à quatre sphères données	XXXVII	51	7
	249. Dr. **Siebeck**, zu Breslau, dann zu Liegnitz.			
1.	Ueber periodische Kettenbrüche	XXXIII	68	3
2.	Die recurrenten Reihen, vom Standpunkt der Zahlentheorie aus betrachtet	XXXIII	71	7
3.	Ueber die graphische Darstellung imaginärer Functionen	LV	221	33
4.	Ueber eine Gattung von Curven vierten Grades, welche mit den elliptischen Functionen zusammenhängen	LVII	359	12
5.	Ueber eine Gattung von Curven vierten Grades, welche mit den elliptischen Functionen zusammenhängen. (Fortsetzung der Abhandlung Band LVII. p 359 dieses Journals) . .	LIX	173	12
6.	Ueber die Determinante, deren Elemente die Quadrate der sechszehn Verbindungslinien der Eckpunkte zweier beliebiger Tetraeder sind	LXII	151	9
7.	Ueber eine neue analytische Behandlungsweise der Brennpuncte	LXIV	175	8
8.	Ueber die Erzeugung der Curven dritter Klasse und vierter Ordnung durch Bewegung eines Punktes	LXVI	344	19
	250. **Simonoff**, Professor an der Universität zu Kasan.			
1.	Sur le magnétisme terrestre	XVI	179	9
	251. **Ch. Z. Slonimsky**, damals Mathematiker zu Bialystock in Russland.			
1.	Eine allgemeine Formel für die gesammte jüdische Kalenderberechnung	XXVIII	179	5
2.	Allgemeine Bemerkungen über Rechen-Maschinen, und Prospectus eines neu erfundenen Rechen-Instruments	XXVIII	184	6
	252. Dr. **W. Smaasen**, zu Utrecht.			
1.	Sur la sommation de suites infinies par des intégrales définies	XLII	222	14
	253. **H. J. Smith**, Professor an der Universität zu Oxford.			
1.	De compositione numerorum primorum formae $4\lambda + 1$ e duobus quadratis	L	19	2
	254. Dr. **Sohnke**, weiland Professor der Mathematik an der Universität zu Halle.			
1.	Motus corporum coelestium in medio resistente	X	23	18
2.	Aequationes modulares pro transformatione			

I	II	III	IV	V
	functionum ellipticarum 11^{mi}, 13^{mi} et 17^{mi} ordinis	XII	178	1
3.	Aequationes modulares pro transformatione functionum ellipticarum	XVI	97	34
	255. Dr. **Somoff,** Professeur d'analyse à l'université de St. Pétersbourg.			
1.	Démonstration des formules de Mr. Jacobi, relatives à la théorie de la rotation d'un corps solide	XLII	95	22
2.	Méthode du calcul des fonctions elliptiques du troisième espèce	XLVII	269	20
	256. **C. Souillart,** à Caen.			
1.	Sur les sections circulaires des surfaces du second ordre et les ombilics des surfaces quelconques	LV	320	15
	257. **C. G. Specht**, Cand. phil. zu Berlin.			
1.	Annäherungs-Construction des Kreis-Umfanges und Flächen-Inhalts	III	83	1
2.	Zweite Annäherungs-Construction des Kreis-Umfanges	III	405	2
	258. **S. Spitzer,** Assistent und Privatdocent der Mathematik am K. K. polytechnischeu Institut zu Wien.			
1.	Bemerkung zur Theorie der Grössten und Kleinsten	XLVIII	381	5
2.	Integration der linearen Differential-Gleichung $(a_2+b_2x)y''+(a_1+b_1x)y'+(a_0+b_0x)y=0$. . .	LIV	280	3
3.	Note über die Differential-Gleichung der hypergeometrischen Reihe	LVII	78	3
	Bemerkung dazu von C. W. Borchardt . .	LVII	81	1
4.	Ueber die Integration der Differentialgleichung $x^m \frac{d^n y}{dx^n} = \pm y$ durch bestimmte Integrale	LVII	82	6
5.	Note über die Integration einer gewissen Gattung linearer Differentialgleichungen . .	LXIII	27	3
	259. Mr. **William Spottiswoode,** Esqu. M. A., J. R. S., de l'université d'Oxford et Londres.			
1.	Mémoire sur quelques formules relatives aux surfaces du second ordre	XLII	169	10
2	Mémoire sur les points singuliers d'une courbe à double courbure	XLII	372	7
3.	Two lettres of the geometrical correspondence between Mr. Donkin and Spottiswoode	XLVII	225	8

I	II	III	IV	V
4.	Elementary Theorems relating to Determinants. Second edition. rewritten and much enlarged by the Author	LI	209	63
5.	End of the memoir Nr. 4 by the same . .	LI	328	54
6.	Sur quelques formules générales dans le calcul des opérations	LIX	367	15
7.	Note sur la transformation de la cubique ternaire en sa forme canonique	LXIII	244	3
	260. Dr. phil. **Stader**, zu Berlin.			
1.	De orbitis et motibus puncti cujusdam corporei circa centrum attractivum aliis quam Newtoniana, attractionis legibus sollicitati .	XLVI XLVI	262 283	65
	261. Dr. **W. Stammer**, aus Luxemburg.			
1.	Ueber Kreis-Coordinaten	XLIV	295	22
	262. Dr. **von Staudt**, Professor der Mathematik an der Universität zu Erlangen.			
1.	Beweis eines Lehrsatzes, die Bernoullischen Zahlen betreffend	XXI	372	3
2.	Construction des regulären Siebenzehnecks	XXIV	251	1
3.	Ueber die Inhalte der Polyëder und Polygone	XXIV	252	5
4.	Beweis, dass jede algebraische rationale ganze Function von einer Veränderlichen in Factoren vom ersten Grade aufgelöst werden kann	XXIX	97	6
5.	Ueber einige geometrische Sätze	LVII	88	2
6.	Ueber die Steiner'schen Gegenpunkte, welche durch zwei in eine Curve zweiter Ordnung beschriebene Dreiecke bestimmt sind	LXII	142	9
7.	Ueber die Functionen Y und Z, welche der Gleichung $\frac{4(x^p-1)}{x-1} = Y^2 \mp pZ^2$ Genüge leisten, wo p eine Primzahl der Form $4k \mp 1$ ist	LXVII	205	13
	263. **Steichen**, professeur à l'école militaire de Bruxelles.			
1.	Essai d'une théorie générale du centre de forces: précédé de quelques considérations sur la resultante	XXXVIII	277	54
2.	Mémoire de mécanique, relatif au mouvement de rotation et au mouvement naissant des corps solides	XLIII XLIII	161 185	84
3.	Exposé de diverses remarques et reflexions sur les moments, et d'autres sujets de statique	XLIV	181	39
4.	De la propriété fondamentale du mouvement cyclodal, et de sa liaison avec le principe de la composition des mouvements de			

I	II	III	IV	V
	rotation autour d'axes parallels et d'axes qui se coupent	XLVI	24	19
5.	Note sur le §. 6 du mémoire (No. 2. ci-dessus)	XLVI	43	4
6.	Mémoire sur la question réciproque du centre de percussion	XLVIII	1	68
7.	Quelques considérations sur l'équilibre du polygone funiculaire, et sur la chaînette . .	L	93	18
8.	Examen de quelques difficultés de la mécanique physique	LI	272	35
9.	Suite du mémoire »Examen etc.« par le même	LI	309	18
	264. A. Stein, weiland Professor der Mathematik zu Trier.			
1.	Ueber die Vergleichung der verschiedenen Numerationssysteme	I	369	2
	265. Dr. J. Steiner, Professor an der Universität zu Berlin.			
1.	Einige geometrische Sätze.	I	39	15
2.	Einige geometrische Betrachtungen . . .	I	161	24
3.	Fortsetzung derselben	I	252	37
4.	Einige Gesetze der Theilung der Ebene und des Raums	I	349	14
5.	LeichterBeweis eines stereometrischen Satzes von Euler; nebst einem Zusatz zu (Nr. 1. hier oben).	I	364	3
6.	Verwandlung und Theilung sphärischer Figuren durch Construction.	II	45	19
7.	Auflösung einer geometrischen Aufgabe .	II	64	2
8.	Geometrische Aufgaben und Lehrsätze . .	II	96	3
9.	Geometrische Lehrsätze.	II	190	3
10.	Zwei polygonometrische Sätze	II	263	5
11.	Auflösung einer Aufgabe aus den Annalen der Mathematik von Gergonne	II	268	8
12.	Geometrische Lehrsätze.	II	287	6
13.	Bemerkungen zu der zweiten Aufgabe in der Abhandlung Band 3. S. 196	III	201	4
14.	Anmerkung zu dem Aufsatze Bd. 3. S. 199	III	205	2
15.	Aufgaben und Lehrsätze	III	207	6
16.	Démonstration géométrique d'un théorème relatif à l'attraction d'une couche elliptique sur un point extérieur	XII	141	3
17.	Ein neuer Satz über die Primzahlen. . .	XIII	356	5
18.	Aufgaben und Lehrsätze	XIII	361	4
19.	Einfache Construction der Tangenten an die Lemniscate	XIV	80	3
20.	Aufgaben und Lehrsätze	XIV	88	5
21.	Aufgaben und Lehrsätze	XV	373	6
22.	Aufgaben und Lehrsätze	XVI	86	9
23.	Maximum und Minimum des Bogens einer beliebigen Curve, im Verhältniss zur zugehörigen Abscisse oder Ordinate	XVII	83	9
24.	Aufgaben und Lehrsätze	XVIII	278	9
		XVIII	369	
25.	Einfache Beweise der isoperimetrischen Hauptsätze	XVIII	281	16

I	II	III	IV	V
26.	Von dem Krümmungs-Schwerpunkte ebener Curven	XXI XXI	33 101	64
27.	Ueber einige stereometrische Sätze	XXIII	275	10
28.	Sur le maximum et le minimum des figures dans le plan, sur la sphère, et dans l'espace en général	XXIV XXIV	93 189	122
29.	Elementare Lösung einer Aufgabe über das ebene und sphärische Dreieck	XXVIII	375	5
30.	Teoremi relativi alle coniche inscritte e circoscritte	XXX	97	10
31.	Ueber eine Eigenschaft der Krümmungshalbmesser der Kegelschnitte	XXX	271	2
32.	Lehrsätze und Aufgaben	XXX	273	4
33.	Ueber eine Eigenschaft der Leitstrahlen der Kegelschnitte	XXX	337	4
34.	Geometrische Aufgaben und Lehrsätze	XXXI	90	3
35.	Ueber Lehrsätze, von welchen die bekannten Sätze über parallele Curven besondere Fälle sind	XXXII	75	5
36.	Geometrische Lehrsätze	XXXII	182	3
37.	Sätze über Curven zweiter und dritter Ordnung	XXXII	300	5
38.	Ueber das dem Kreise umgeschriebene Viereck	XXXII	305	6
39.	Elementare Lösung einer geometrischen Aufgabe; und über einige damit in Beziehung stehende Eigenschaften der Kegelschnitte	XXXVII	161	32
40.	Ueber das grösste Product der Theile oder Summanden einer Zahl	XL	208	1
41.	Lehrsätze	XLIV	275	2
42.	Lehrsätze	XLV	177	4
43.	Combinatorische Aufgaben	XLV	181	5
44.	Ueber einige neue Bestimmungs-Arten der Curven zweiter Ordnung, nebst daraus folgenden neuen Eigenschaften derselben Curven	XLV	189	23
45.	Allgemeine Betrachtungen über einander doppelt berührende Kegelschnitte	XLV	212	13
46.	Aufgaben und Lehrsätze	XLV	375	6
47.	Allgemeine Eigenschaften der algebraischen Curven	XLVII	1	6
48.	Ueber solche algebraische Curven, welche einen Mittelpunkt haben, und über darauf bezügliche Eigenschaften allgemeiner Curven; so wie über geradlinige Transversalen der letzteren. (Theils Auszug, theils Erweiterung eines am 26. Mai 1851 in der Akademie der Wissenschaften zu Berlin gehaltenen Vortrags)	XLVII	7	99
49.	Aufgaben und Sätze, bezüglich auf Nr. 48.	XLVII	106	3
50.	Eigenschaften der Curven vierten Grades rücksichtlich ihrer Doppeltangenten	XLIX	265	14
51.	Ueber algebraische Curven und Flächen	XLIX	333	16
52.	Ueber die Flächen dritten Grades	LIII	133	8
53.	Ueber eine besondere Curve dritter Classe (und vierten Grades)	LIII	231	7
54.	Vermischte Sätze und Aufgaben	LV	356	23
55.	Geometrische Betrachtungen und Lehrsätze.			

I	II	III	IV	V
	(Aus dessen hinterlassenen Manuscripten mitgetheilt von C. F. Geiser in Zürich). . . .	LXVI	237	30
56.	Construction der Fläche zweiten Grades durch neun Punkte. Nach den hinterlassenen Manuscripten dargestellt von C. F. Geiser in Zürich	LXVIII	191	2
	266. von Steinheil, zu München.			
1.	Hydrostatische Aufgabe.	VIII	320	1
	267. Dr. M. A. Stern, Professor der Mathematik an der Universität zu Göttingen.			
1.	Bemerkungen über die höhere Arithmetik	VI	147	12
2.	Théorème et problème	VII	104	1
3.	Summirung zweier Kettenbrüche	VIII	42	9
4	Observationes in fractiones continuas . .	VIII	192	2
5.	Bemerkungen zur höheren Arithmetik . .	IX	97	2
6.	Remarques sur un théorème énoncé par Mr. Fourier	IX	305	7
7.	Theorie der Kettenbrüche, und ihre Anwendung. X. 1, X. 154, X. 241, X. 364, XI. 33, XI. 142, XI. 277, XI 311	—	—	214
8.	Ueber die Summirung gewisser Reihen . .	X	209	8
9.	Algebraischer Lehrsatz	XI	200	1
10.	Démonstration de quelques théorèmes sur les nombres	XII	288	4
11.	Note sur la conversion des séries en produits composés d'un nombre infini des facteurs. .	XII	353	2
12.	Beweis dreier Lehrsätze von Steiner, Band 13. S. 361 und 362; nebst zwei andern Aufgaben	XIV	76	4
13.	Zur Theorie der Kettenbrüche	XVIII	69	7
14.	Aufgaben	XVIII	100	1
15.	Lehrsätze	XVIII	375	1
16.	Sur la valeur d'une série infinie.	XX	321	2
17.	Beiträge zur Combinationslehre und der Anwendung auf die Theorie der Zahlen . . .	XXI XXI	91 177	23
18.	Remarques sur les intégrales Eulériennes .	XXI	377	3
19.	Ueber die Auflösung der transcendenten Gleichungen	XXII	1	62
20.	Elementarer Beweis eines Fundamentalsatzes aus der Theorie der Gleichungen	XXIII	320	2
21.	Bemerkung zu der Abhandlung von Luchterhand Nr. 2	XXV	280	1
22.	Ueber die Coëfficienten der Secantenreihe .	XXVI	88	4
23.	Notiz über einige Producten-Ausdrücke. .	XXVII	279	2
24.	Eine Bemerkung zur Zahlentheorie . . .	XXXII	89	2
25.	Ueber die Summe einer gewissen endlichen Reihe	XXXIII	362	1
26.	Ueber die Anwendung der Sturm'schen Methode auf transcendente Gleichungen . .	XXXIII	363	3
27.	Ueber die Irrationalität des Werths gewisser Reihen	XXXVII	95	2
28.	Ueber die Kennzeichen der Convergenz eines Kettenbruchs	XXXVII	255	18

I	II	III	IV	V
29.	Zur Theorie der periodischen Kettenbrüche	LIII	1	102
30.	Ueber eine zahlentheoretische Function. .	LV	193	28
31.	Ueber einige Eigenschaften der Function Ex	LIX	146	17
32.	Ueber eine der Theilung der Zahlen ähnliche Untersuchung und deren Anwendung auf die Theorie der quadratischen Reste . . .	LXI	66	29
33.	Zur Theorie der quadratischen Reste . .	LXI	334	16
34.	Ueber einen Satz aus der Determinantentheorie	LXVI	285	4
35.	Beweis eines Satzes von Legendre . . .	LXVII	114	16
36.	Ueber einen besonderen Fall der orthogonalen Substitutionen	LXVII	293	6
	268. Dr. **Strehlke**, Professor der Mathematik zu Berlin.			
1.	Ueber den Krümmungshalbmesser der Kegelschnitte	II	380	6
2.	Zwei mathematische Bemerkungen . . .	XII	358	4
	269. **J. Sussmann**, Assistent am Königlichen Gewerbe-Institut zu Berlin.			
1.	Vereinfachung des Beweises von Cauchy, dass jede Gleichung nten Grades wenigstens eine Wurzel hat	XLIV	57	3
	270. Dr. **A. F. Svanberg**, zu Stockholm.			
1.	Mémoire sur quelques intégrales définies .	XVIII	55	14
2.	Sur le mouvement des fluides	XXIV	153	11
	271. Dr. **Swellengrebel**, zu Utrecht.			
1.	Beitrag zur Lehre von den geometrischen Verwandtschaften	XLIII	245	38
	272. **P. Tardy**, Professor der Mathematik zu Rom.			
1.	Sulle equazioni differenziali lineari . . .	XLII	131	3
2.	Sulle equazioni lineari alle differenze finite	XLII	134	4
3.	Sopra un teorema di Poligonometria . .	XLVII	125	8
	273. Dr. **P. Tchebichef**, zu Moskau.			
1.	Note sur la convergence de la série de Taylor	XXVIII	279	5
2.	Démonstration élémentaire d'une proposition générale de la théorie des probabilités. . .	XXXIII	259	9
3.	Sur une formule d'Analyse	LIII	286	21
	274. Dr. **A. Tellkampf**, Professor der Mathematik zu Hamm in Westphalen.			
1.	Nova curvas investigandi methodus . . .	XIV XIV	93 101	17
	275. Dr. **A. Thacker**, zu Cambridge.			
1.	Ein Beitrag zur Zahlentheorie	XL	89	4

I	II	III	IV	V
	276. **Theremin**, colonel du génie de voies de communications, à Saratow, principauté d'Astrachan.			
1.	Recherches sur la figure et le mouvement d'une bulle d'air, dans un liquide de densité constante etc.	V	93	9
2.	Suite de ces recherches.	V	374	6
3.	Recherches sur la résolution des équations de tous les degrés	XLIX	187	56
	277. **J. Thomae**, zu Laucha a. d. Unstrut.			
1.	Bestimmung von d ly D (0, 0, ... 0) durch die Classenmoduln	LXVI	92	5
	278. **L. W. Thomé.**			
1.	Ueber die Kettenbruch-Entwickelung der Gauss'schen Function $F(\alpha, 1, \gamma, x)$	LXVI	322	15
2.	Ueber die Reihen, welche nach Kugelfunctionen fortschreiten	LXVI	337	7
3.	Ueber die Kettenbruch-Entwickelung des Gauss'schen Quotienten $\frac{F(\alpha, \beta + 1, \gamma + 1, x)}{F(\alpha, \beta, \gamma, x)}$	LXVII	299	11
	279. **W. Thomson**, fellow of St. Peters college at Cambridge.			
1.	Introductory notices to the essay on the application of mathematical analysis to the theories of electricity and magnetism. . . .	XXXIX	73	3
	280. Abbé **Bern. Tortolini**, Professor der höheren Mathematik an der Universität zu Rom.			
1.	Sur les transformations et les valeurs de plusieurs intégrales définies qui se rapportent aux surfaces et aux solidités des volumes . .	XXVI	277	11
2	Mémoire sur quelques applications de la méthode inverse des tangentes	XXVI	288	23
3.	Nuove applicazioni del Calcolo integrale relative alla quadratura delle superficie curve e cubatura de solidi	XXXI XXXIV	12 101	49
4.	Nota sopra l'equazione di una curva del sesto ordine, che s'incontrà in un problema riguardante l'ellissi	XXXIII	90	5
	281. Dr. **J. C. Ullherr**, Professor an der polytechnischen Schule zu Nürnberg.			
1.	Zwei Beweise für die Existenz der Wurzeln der höheren algebraischen Gleichungen . .	XXXI	231	4

I	II	III	IV	V
	282. Dr. **Umpfenbach,** Professor der Mathematik an der Universität zu Giessen.			
1.	Ueber die Sonderung der Wurzeln einer Gleichung	XX	60	2
2.	Beweis, dass ein Vieleck mit gegebenen Seiten am grössten ist, wenn seine Ecken in einem Kreise liegen	XXV	184	2
3.	Ueber die Verallgemeinerung des Pythagoräischen Lehrsatzes	XXVI	92	1
4.	Durch vier gegebene Puncte eine Parabel zu ziehen	XXVI	183	2
5.	Von den vielfachen Punkten einer krummen Fläche	XXVIII	380	1
6.	Ein Lehrsatz von Kegelschnitten	XXX	95	2
	283. Dr. **Unger**, Professor zu Erfurt.			
1.	Einfacher geometrischer Beweis, dass, wenn R und r die Halbmesser der in und um ein Dreieck beschriebenen Kreise bedeuten und D die Entfernung der Mittelpunkte dieser Kreise von einander bezeichnet, $D^2=R^2-2Rr$ ist	IV	395	1
2.	Aufgaben und Lehrsätze	V	112	1
3.	Geometrische Aufgabe	V	318	1
	284. **P. Volpicelli,** Professor an der Universität zu Rom.			
1.	Rectification des formules, qui expriment le nombre des decompositions d'un nombre donné en deux carrés	XLIX	119	4
	285. Dr. **Waltinowsky,** damals zu Triest.			
1.	Einiges über die Berechnung der reellen Wurzeln numerischer Gleichungen mittels ohne Ende fortlaufender Reihen	XXXIII	164	10
	286. **H. Weber,** zu Heidelberg.			
1.	Ueber singuläre Auflösungen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung	LXVI	193	44
2.	Ueber ein Princip der Abbildung der Theile einer krummen Oberfläche auf einer Ebene .	LXVII	229	19
3.	Ueber eine Transformation der hydrodynamischen Gleichungen	LXVIII	286	7
	287. Dr. **C. Weierstrass,** Oberlehrer der Mathematik am Gymnasio zu Braunsberg in Ostpreussen.			
1.	Zur Theorie der Abel'schen Functionen .	XLVII	289	18
2.	Ueber die Theorie der analytischen Facultäten	LI	1	60
3.	Theorie der Abel'schen Functionen . . .	LII	285	96
4.	Note zur Abhandlung von Kummer in Bd. LXIV. p. 66—76. (Abgedr. aus dem Monatsbericht der Berliner Akademie vom 16. Juli 1863)	LXIV	77	2

I	II	III	IV	V
	288. Dr. **August Weiler**, Lehrer der Mathematik an der höheren Bürgerschule zu Mannheim.			
1.	Integration der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit zwei, drei, vier und mehr Veränderlichen. Mit neuen Hülfsmitteln bearbeitet. Band LI. Heft 2. p. 105 bis 208. Nr. 4. Berichtigung zu S. 199 von demselben	LI	308	1
2.	Eine Bemerkung über Integration linearer Differentialgleichungen	LV	274	3
	289. **Jul. Weingarten**, Stud. math. zu Berlin.			
1.	Zur Theorie des Potentials	XLIX	367	4
2.	Ueber eine Klasse auf einander abwickelbarer Flächen	LIX	382	12
3.	Ueber die Flächen, deren Normalen eine gegebene Ebene berühren	LXII	61	3
4.	Ueber die Oberflächen, für welche einer der beiden Hauptkrümmungshalbmesser eine Function des andern ist	LXII	160	14
5.	Ueber die Bewegung der Electricität in Leitern, mit Bezugnahme auf die Abhandlung des Hrn. G. Roch: Anwendung der Potentialausdrücke auf die Theorie der molekularphysikalischen Fernewirkungen und der Bewegung der Electricität in Leitern, im 61. Bande dieses Journals, p. 283	LXIII	145	7
	290. Dr. **Weiss**, damals zu München.			
1.	Einige Aufgaben aus der Combinationslehre	XXXIV XXXVIII	255 107	57
2.	Einige Aufgaben aus der Lehre von den wiederkehrenden Reihen	XXXVIII	148	10
	291. **Franz Wetzig**, zu Leipzig.			
1.	Ueber das Minimum oder Maximum der Potenzsumme der Abstände eines Punktes von gegebenen Punkten, Geraden oder Ebenen .	LXII	346	51
	292. Dr. **W. Winkhaus**, zu Halver bei Arnsberg.			
1.	Geometrisches	XLIV	375	1
	293. **A. Winkler**, Professor der Mathematik am polytechnischen Institut zu Brünn.			
1.	Kurze Ableitung des Legendre'schen Satzes über die Reduction der Berechnung eines sphärischen auf die eines ebenen Dreiecks .	XLIV	273	1
2.	Ueber die Reduction doppelter Integrale auf Quadraturen	XLV	102	66
3.	Transformation dreifacher Integrale durch Aenderung der Integrationsfolge	XLV	168	7
4.	Ueber einen elementaren Satz der Statik .	XLV	175	2

I	II	III	IV	V
5.	Ueber die Reduction dreifacher Integrale auf Quadraturen	L	1	31
6.	Bemerkungen über einige Formeln der Geodäsie	L	32	9
	294. Dr. **F. Wöpke**, Privatdocent an der Universität zu Bonn.			
1.	Notice sur un manuscrit arabe d'un traité d'algèbre par Aboul Fath Omar Ben Ibrahim Alkhayâmi, contenant la construction géométrique des équations cubiques	XL	160	13
2.	Note sur l'expression $\left(_{((a^a)^a)}{}^{\cdots\,a}\right)^a$ et les fonctions inverses correspondantes . .	XLII	83	8
3.	Propriétés générales des courbes algébriques et théorèmes sur les coniques homothétiques	LIII	260	6
4.	Propriétés d'un système de courbes algébriques ayant en commun un certain nombre de points	LIV	274	6
5.	Propriétés de certains systèmes de surfaces du second ordre	LIV	285	7
	295. Dr. **R. Wolf**, Professor der Mathematik an der Universität zu Bern.			
1.	Ueber die Fusspunctencurven der Linien zweiten Grades	XX	88	9
	296. Dr. **Zech**, damals zu Tübingen.			
1.	Ueber das Princip der kleinsten Wirkung .	XXIV	177	12
2.	Die Eigenschaften der Wellenfläche der zweiaxigen Krystalle, mittelst der höheren Geometrie abgeleitet	LII	243	11
3.	Die Krümmungslinien der Wellenfläche zweiaxiger Krystalle	LIV	72	5
4.	Die Krümmungslinien der Wellenfläche zweiaxiger Krystalle, Zusatz zu dem Aufsatz im Band LIV dieses Journals	LV	94	8
	297. **G. Zeuner**, Berg-Ingenieur zu Chemnitz.			
1.	Lösung einiger Aufgaben aus der Axonometrie; mit besonderer Berücksichtigung der Anwendung derselben bei bildlicher Darstellung der Zwillingskrystalle	XLVI	97	22
	298. Dr. **Zornow**, Professor der Mathematik zu Königsberg in Preussen.			
1.	Démonstration de la solution du problème de Malfatti, donnée par Mr. Steiner tome I. p. 178	X	300	3
2.	De compositione numerorum e cubis integris primitivis	XIV	276	5

I	II	III	IV	V
	299. Druckfehler.			
1.	Druckfehler im XLVIII. und L. Bande . .	LI	103	2
	im 1. Hefte LI. Bandes	LI	208	1
	im 2. Hefte LI. Bandes	LI	308	1
	im XLVIII., XLIX. und L. Bande . . .	LI	402	1
2.	Druckfehler im L. und LIII. Bande . . .	LIII	380	1
3.	Druckfehlerverzeichniss zu Band LV u. LVI	LVI	376	1
4.	Druckfehlerverzeichniss zu Band LVI u. LVII	LVII	376	1
5.	Druckfehlerverzeichniss zu Bd. LVII u. LVIII	LVIII	380	1
6.	Druckfehlerverzeichniss zu Bd. LXI, LXII u. LXIII	LXIII	372	1
	300. Preisfragen.			
1.	Preisfrage der physikalisch-mathematischen Klasse der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften für das Jahr 1868 . . .	LXVI	383	2

Facsimile's von Handschriften verstorbener berühmter Mathematiker.

		Band.	Heft.			Band.	Heft.
1.	*N. H. Abel* . . .	XXIII	1	31.	*Gauss*	L	4
2.	*D'Alembert* . . .	XXVI	3	32.	*Gal. Galilaei* . .	XXXI	1
3.	*Ampère*	XXV	4	33.	*Dem. S. Germain* .	XXVIII	4
4.	*Bailly*	XL	2	34.	*A. Göpel*	XXXVIII	2
5.	*Dan. Bernoulli*, 2 Handschriften	XXIII	4	35.	*Grandi*	XXXVII	2
				36.	*Gudermann* . . .	XLIII	4
6.	*Joh. Bernoulli* . .	XXVI	1	37.	*W. Herschel* . .	XXXI	3
7.	*Nic. Bernoulli* . .	XXVI	2	38.	*Hevel*	XXVIII	1
8.	*Bessel*	XXXV	4	39.	*Huyghens* . . .	XXIV	4
9.	*Boscowich* . . .	XXXVI	4	40.	*C. G. J. Jacobi* .	XLIII	3
10.	*Buzengeiger* . .	XXXVIII	4	41.	*Kant*	XXIX	4
11.	*Carnot*	XXVII	4	42.	*W. J. G. Karsten* .	XXXII	2
12.	*Cartesius*	XXVIII	2	43.	*Kästner*	XXX	3
13.	*Castelli*	XXXVII	4	44.	*Kepler*	XXVII	1
14.	*J. M. Castillon* .	XL	3	45.	*Klügel*	XXXIX	1
15.	*Cavalieri*	XXXVIII	1	46.	*Lagrange* . . .	XXIII	3
16.	*La Condamine* . .	XXXIX	4	47.	*Lalande*	XXXI	4
17.	*Condorcet* . . .	XXXI	2	48.	*Lambert*	XXIII	2
18.	*Copernicus* . . .	XXIX	2	49.	*Laplace*	XXIV	1
19.	*Cramer*	XXVI	4	50.	*Legendre*	XXIV	3
20.	*Eisenstein* . . .	XLV	2	51.	*Leibnitz*	XXX	1
21.	*J. A. Euler* . . .	XXXIX	3	52.	*Lexell*	XXVII	2
22.	*L. Euler*	XXIII	1	53.	*Manfredi*	XXXVII	3
23.	*J. A. Eytelwein* .	XL	4	54.	*Maupertuis* . . .	XXXII	1
24.	*Fermat*	XXX	4	55.	*Mechain*	XXXIII	2
25.	*Ferrari*	XXXIV	1	56.	*Mollweide* . . .	XXXIX	2
26.	*Ferroni*	XXXIV	2	57.	*Monge*	XXX	2
27.	*Fontana*	XXXIV	3	58.	*Montanari* . . .	XXXVI	1
28.	*Fourier*	XXVII	3	59.	*J. Newton* . . .	XXXII	4
29.	*Frisi*	XXXVII	1			XXXIII	4
30.	*Fuss*	XXIV	2	60.	*Oriani*	XXXIII	3

		Band.	Heft.			Band	Heft.
61.	*Paoli*	XXXIV	4	69	*Schröter* . . .	XXXII	3
62.	*Pagani*	LI	1	70.	*Süssmilch* . . .	XL	1
63.	*F. F. Pfaff* . . .	XXXV	2	71.	*Tycho de Brahe* .	XXIX	1
64.	*Pfleiderer* . . .	XXXVIII	3	72.	*Tralles*	XXXV	3
65	*Poisson*	XXV	1	73.	*Torricelli* . . .	XXV	3
66.	*Réaumur*	XXXIII	1	74.	*Vandermonde* . .	XXXVI	3
67.	*Riccioli*	XXXVI	2	75.	*Viviani*	XXXV	1
68.	*Roberval*	XXVIII	3	75.	*Ch. v. Wolf* . .	XXIX	3

Kahl, E., Zeitschrift für Mathematik und Physik. [s.: **Zeitschrift.**]

Karsten's, W. J. G., Mathematische Abhandlungen aus der Sammlung der deutschen Abhandlungen, welche in der k. Akademie der Wissenschaften vorgelesen wurden. Halle 1786, Renger. 1⅙ Thlr. [s.: **Abhandlungen**, (Berliner Academie)].

Kästner, Abr. Ghf., Abhandlungen der königl. Schwed. Academie der Wissenschaften etc. (2). [s.: **Abhandlungen**, p. 22,12].

Kästner, Abr. Ghf. u. G. S. Klügel, Philosophisch-mathematische Abhandlungen. [s.: **Abhandlungen**, p. 22,8].

Klügel, G. S. u. Abr. Ghf. Kästner. Philosophisch-mathematische Abhandlungen. [s.: **Abhandlungen,** p. 22,3].

Kraushaar, Hnr. Wilh., Mathematisches Magazin. [s.: **Magazin**, Math.]

Krische, Aug. Bernh., Göttinger Studien. [s.: **Studien**, Göttinger].

Kronecker, L., Journal für die reine und angewandte Mathematik. [s.: **Journal** (Crelle's)].

Kummer, E. E., Journal für die reine und angewandte Mathematik. [s.: **Journal** (Crelle's)].

Link, H. F., Neue Abhandlungen der königl. schwed. Akademie der Wissenschaften. [s.: **Abhandlungen,** p. 22,2].

Magazin, Leipziger, der reinen und angewandten Mathematik, hrsg. v. Bernoulli u. Hindenburg. 8. Leipzig 1786.

Magazin, Leipziger, zur Naturkunde und Mathematik. 1781. 1786 ff.

Magazin, Math. Gemeinfassliche Zeitschrift z. Verbreitung und Aufklärung der nöthigsten Kenntnisse in den mathematischen Wissenschaften, mit Anwendung auf's gemeine Leben; hrsg. v. Heinr. Wilh. Kraushaar. I. 1—24 Stück. Hersfeld 1802.

Mélanges mathématiques et astronomiques tirés du bulletin physico-mathématique de l'académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Tome I, Livraison 1—6, T. II, Livr. 1—6. Avec planches lithographiques. Lex.-8. St. Pétersbourg 1850 bis 1859. [Leipzig, L. Voss.] n. n. 5 Thlr. 23 Sgr.

Tome I, Livr. 1. (V S. u. S. 1—100.) 1850. n. n. 12 Sgr.
Tome I, Livr. 2. (III S. u. S. 101—213 avec 2 planch. lith. in 4.) 1851. n. n. 15 Sgr.
Tome I, Livr. 3 et 4. [Avec 2 planches (lith. in gr. 4.)] n. n. 1 Thlr. 4 Sgr.
Tome I, Livr. 5. (III S. u. S. 449—544 avec 1 planche lith. in 4.) 1853. n. n. 14 Sgr.
Tome I, Livr. 6. (IV S. u. S. 545—648 avec 1 planche lith. in Fol.) 1853. n. n. 15 Sgr.

Tome II, Livr. 1—3. (VI S. u. S. 1—291 avec 1 Tabl. in 4.) 1854. n. n. 1 Thlr. 7 Sgr.
Tome II, Livr. 4. (III S. u. S. 293—396 avec 1 Kpfr. u. 1 Steindrucktafel in 4.) 1855. n. n. 17 Sgr.
Tome II, Livr. 5. (III S. u. S. 397—532.) 1857. n. n. 17 Sgr.
Tome II, Livr. 6. (VI S. u. S. 533—658 avec de grav. sur bois.) 1859. n. n. 12 Sgr.

Mélanges mathématiques et astronomiques tirés du »Bulletin physico-mathématique« et du »Bulletin de l'académie impériale des sciences« de St. Pétersbourg. Tome III—IV, Livr. 4. Lex.-8. St. Pétersbourg 1859—1870. [Leipzig, L. Voss.] n. n. 4 Thlr. 24 Sgr. [I—IV, 4.: n. n. 10 Thlr. 17 Sgr.]

Tome III, Livr. 1. (III S. u. S. 1—120.) 1859. n. n. $^1/_3$ Thlr.
Tome III, Livr. 2. (III S. u. S. 121—242.) 1860. n. n. 12 Sgr.
Tome III, Livr. 3. (III S. u. S. 243—359 avec 2 planch. lith. in Fol.) 1861. n. n. 17 Sgr.
Tome III, Livr. 4. (III S. u. S. 360—472.) 1863. n. n. $^1/_3$ Thlr.
Tome III, Livr. 5. (III S. u. S. 473—595 avec 2 Steintfln. u. 1 Tab. in 4. u. qu. Fol.) 1864. n. n. 17 Sgr.
Tome III, Livr. 6. (VI S. u. S. 597—760 avec 1 Tabl. in 4.) 1866. n. n. $^1/_3$ Thlr.
Tome IV, Livr. 1. (III S. u. S. 1—140 avec de grav. sur bois u. 2 Steintfln. in 4. u. gr. Fol.) 1867. n. n. 18 Sgr.
Tome IV, Livr. 2. (III S. u. S. 141—280.) 1868. n. n. $^1/_3$ Thlr.
Tome IV, Livr. 3. (III S. u. S. 281—398.) 1870. n. n. 17 Sgr.
Tome IV, Livr. 4. (III S. u. S. 399—526.) 1870. n. n. 18 Sgr.

[s. a. **Bulletin** de la classe physico-mathémat. de l'acad. — **Bulletin** de l'académie impériale des sciences. — **Mémoires** de l'académie imper. de St.-P. — **Récueil** de mémoires présentés à l'acad. des sciences par les astronomes de Poulkowa etc.]

Mémoires, Nouveaux, de l'Académie royale des sciences et belles lettres. Années 1770—87. [s. a. **Histoire** de l'académie royale, p. 170.]

[s. a. **Abhandlungen** der Kgl. Acad. d. Wissenschaften in Berlin.]

Mémoires de l'Académie royale des sciences et belles lettres depuis l'avénement de Fréderic Guillaume II. au thrône. 12 vol. 1788—1804. [s.: **Histoire** etc. wie vorher, p. 174.]

[s. a.: wie vorher.]

Mémoires de l'académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg. VI. Série. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Tome I—X (dernier). Avec planches gr. in 4. St.-Pétersbourg 1830—1859. (Leipsic, L. Voss.) n. n. 75 Thlr. 10$^1/_2$ Sgr.

La 2ème partie de chaque tome cont.: Sciences naturelles.
Tome I, (en 6 Livr.) Avec 24 pl. 1830—31.
Tome II, (en 6 Livr.) Avec 40 pl. 1832—33.
Tome III, Partie 1ère. Sciences mathémat. et physiques. Tome I. (en 6 livr.) Avec 11 pl. 1835—38.
Tome IV, Partie 1ère. Sciences mathémat. et physiques. Tome II. (en 6 livr.) Avec 5 pl. (1838) 1841.
Tome V, Partie 1ère. Sciences mathémat. et physiques. Tome III. (en 6 livr.) 1842—44.
Tome VI, Partie 1ère. Sciences mathémat. et physiques. Tome IV. (en 6 livr.) 1844, 48, 50.
Tome VII, Partie 1ère. Sciences mathémat. et physiques. Tome V. (en 6 livr.) 1848.
Tome VIII, Partie 1ère. Sciences mathémat. et physiques. Tome VI. (V u. 567 S. m. 13 Steintfln. in gr. 4, Imp.-4. und Imp.-Fol.) 1857.
Tome IX, Partie 1ère. Sciences mathémat. et physiques. Tome VII et dernier. (X u. 603 S. m. eingedr. Holzschn. u. 37 Steintfln, wovon 2 in Tondr, 8 in Buntdr. u. 2 Ill., in Imp.-4., Fol., gr. Fol., qu. gr. Fol. u. qu. gr. Imp.-Fol.) 1859.

Mémoires etc. Les mêmes. VII. Série. Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Tome I—XV, Nr. 1—8. (Avec planches.) St.-Pétersbourg 1859—1870. (Leipsic, L. Voss.) n. n. 140 Thlr. 22 Sgr.

Inhalt: Mathematik betreffend:

Nr. 1: Struve, Otto, Nouvelle détermination de la parallaxe annuelle des étoiles α Lyrae et 61 Cygni. (51 S.) n. n. 15 Sgr.

Nr. 5: Tchébychef, P., Sur l'interpolation dans le cas d'un grand nombre de données fournies par les observations. (81 S.) n. n. 22 Sgr.

Nr. 6: Schubert. T. F. de, Essai d'une détermination de la véritable figure de la terre. (32 S. m. 1 lithogr. Plan.) n. n. 12 Sgr.

Nr. 8: Perewoschtschikoff, D., Neue Untersuchungen über das Rücken der Tag- und Nachtgleichen, sowie über die Beweglichkeit der Erdaxe. (25 S.) n. n 8 Sgr.

Nr. 9: Bouniakowsky, V., Sur quelques inégalités concernant les intégrales ordinaires et les intégrales aux différences finies. (18 S.) n. n. 8 Sgr.

Nr. 14: Somof, J., Sur l'équation algébrique à l'aide de laquelle on détermine les oscillations très-petites d'un système de points matériels. (30 S.) n. n 8 Sgr.

Nr. 15: Tchébychef, P., Sur l'interpolation par la méthode des moindres carrés. (VI u. 24 S.) n. n. 8 Sgr.

T. II. Nr. 1: Pulkowaer Beobachtungen des grossen Cometen von 1858. 1. Abthlg.: Beobachtungen am Refractor angestellt von Otto Struve. 2. Abthlg.: Beobachtungen am Heliometer nebst Untersuchungen über die Natur des Cometen von A. Winnecke. (69 S. m 6 Stnt. in qu. gr. Fol.) n. n. 1 Thlr. 20 Sgr.

T. II. Nr. 4: Struve, Otto, Beitrag zur Feststellung des Verhältnisses von Keppler zu Wallenstein. (36 S.) n. n. 10 Sgr.

T. III. Nr. 5: J. J. Baeyer, Gen.-Lieut., Ueber die Strahlenbrechung in der Atmosphäre. (82 S. m. 1 Stntfl.) n. n. 22 Sgr.

T. III. Nr. 12: Perewoschtschikoff, D., Hundertjährige Veränderungen der sieben grössten Planeten. Vierte Abtheilung. Veränderungen der dritten Stufe, welche das Abweichen der Planeten beweisen. (182 S.) n. n. 1 Thlr. 18 Sgr.

T. IV. Nr. 1: Struve, Otto, Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 18. (6.) Juli 1860 in Pobes. Nach den Berichten der einzelnen Theilnehmer zusammengestellt. (46 S. m. 3 Stnt.) n. n. 28 Sgr.

T. IV. Nr. 2: Bouniakowsky, V., Recherches sur quelques fonctions numériques. (35 S.) n. n. 10 Sgr.

T. V. Nr. 1: Minding, Ferd., Beiträge zur Integration der Differentialgleichungen erster Ordnung zwischen zwei veränderlichen Grössen. (95 S.) n. n. $^3/_8$ Thlr.

T. V. Nr. 4: Struve, O., Observations de la grande nébuleuse d'Orion, faites à Cazan et à Poulkova. [Avec 4 planches (lith. in Imp.-4., Fol. u. gr. Fol.)] (IV u. 122 S.) n. n. $1^1/_2$ Thlr.

T. VI. Nr. 7: Winnecke, Dr. A., Beobachtungen des Mars um die Zeit der Opposition 1862. (45 S.) n. n. 13 Sgr.

T. VI. Nr. 11: Sawitsch, A., Opposition des Mars im J. 1862, beobachtet auf der kleinen academischen Sternwarte zu St. Petersburg. (12 S.) n. n. 8 Sgr.

T. VIII. Nr. 16: Somoff, J., Moyen d'exprimer directement en coordonnées curvilignes quelconques, orthogonales ou obliques, les paramètres différentiels du premier et du second ordres et la courbure d'une surface. (IV u. 46 S.) 1865. n. 13 Sgr.

T. IX. Nr. 1: Dorn, P., Drei in der kaiserl. öffentlichen Bibliothek zu St. Petersburg befindliche astronomische Instrumente mit arabischen Inschriften. [Mit 2 lith. Tfln. (in Tondr.)] (150 S.) 1865. n. $1^1/_2$ Thlr.

T. X. Nr. 1: Gyldén, Dr. H., Untersuchungen über die Constitution der Athmosphäre und die Strahlenbrechung in derselben. (82 S.) n. 23 Sgr.

s. a.: **Bulletin** de la classe physico-math. de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. — **Bulletin** de l'académie impér. etc. — **Commentarii** academiae scientiar. Petropolitanae etc. — **Mélanges** mathémat. et astronom. tirées du bulletin physico-mathém. — **Mélanges** etc. tirées du bulletin de l'académie etc. — **Récueil** de mémoires presentés à l'académie des sciences par les astronomes de Poulkova etc.

Miscellanea Berolinensia ad incrementum scientiarum etc. Pars I — VII. Berol. 1710 — 43. [s.: **Histoire** de l'Académie royale des sciences et belles lettres de Berlin, p. 162].

[s. a.: **Abhandlungen** etc. in Berlin].

Monatsberichte der k. Preuss. Academie der Wissenschaften zu Berlin. [s.: **Berichte** über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der k. Pr. Acad. d. Wissenschaften z. Berlin (p. 147)].

Monatsblatt, Mathemat., f. Lehrer u. andere Freunde der Mathematik. Herausg. v. Dan. Schürmann. I. Jahrg. Gr. 8. Elberfeld 1842. (Schönian'sche Buchh.) $^1/_2$ Thlr.
(Ist nicht weiter erschienen.)

Müller, H., Vollständ. und systematisch geordnetes Sach- und Namenregister über den 1.—76. Band der Annalen der Physik. [s.: **Annalen** der Physik, p. 35].

Nachrichten von der Göttinger A.-Universität und der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. [s.: **Anzeigen,** Göttingische gelehrte, Nr. 3, p. 36].

[s. a.: **Abhandlungen** der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften z. Göttingen].

Neumann, C. u. A. Clebsch, Mathematische Annalen. [s.: **Annalen,** Math., p. 33].

Poggendorf, J. C., Annalen der Physik und Chemie etc. [s.: **Annalen** der Physik, p. 34].

Recueil de mémoires présentés à l'académie des sciences par les astronomes de Poulkova, ou offerts à l'observatoire central par d'autres astronomes du pays; publié avec l'autorisation de l'académie par W. Struve, directeur de l'observatoire central. Tome I. Gr. 4. St. Pétersbourg 1853. [Leipsic, L. Voss.]
Tome 1: (XXI u. 465 S.) n. n. 4 Thlr. 14 Sgr.

[s. a.: **Bulletin** de la classe physico-mathém. de l'acad. imp. etc. — **Bulletin** de l'académie impér. etc. — **Mélanges** mathémat. et astronom. tirés du bulletin physico-math. — **Mélanges** etc. tirés du bulletin de l'acad. imp. etc. — **Mémoires** de l'acad. impér. de St. Pétersbourg.]

Repertorium der technischen, mathematischen und naturwissenschaftlichen Journal-Literatur. [Unter Benutzung amtlicher Materialien] mit Genehmigung d. k. preuss. Ministeriums für Handel, Gewerbe u. öffentl. Arbeiten, [nach amtl. Materialien] hrsg. v. Ingen. F. Schotte. I—II. Jahrgg. 1869—70 à 12 Nrn. (à $2^1/_2$—3 B.) Gr. 8. Leipzig, Quandt & Händel. Halbjährlich n. $1^1/_2$ Thlr.

Die erst [eingeklammerten] Worte finden sich auf dem Titel des zweiten Jahrganges hinzugefügt, während die zweit [ ] auf diesem fehlen.

Römer, [Königsberger] Archiv für Naturwissenschaft und Mathematik etc. [s.: **Archiv,** (Königsberger) p. 146].

Sammlung der deutschen Abhandlungen, welche in der K. Akademie der Wissenschaften vorgelesen wurden. 6 Bde. Berlin 1788—1804. [s.: **Abhandlungen** der Königl. Akademie der Wissenschaften in Berlin. Nr. 6 u. p. 8].

Scheel, P. u. C. Fd. Degen, Physical.-chem., naturhistor. u. mathemat. Abhandlungen aus der neuen Sammlung der Schriften der K. Dänisch. Gesellschaft d. Wissenschaften. [s.: **Abhandlungen** (Kopenhagen) p. 22].

Schellbach, Journal für die reine und angewandte Mathematik etc. [s.: **Journal** (Crelle's)].

Schlömilch, Osk. u. B. Witschel, Zeitschrift für Mathematik u. Physik. [s.: **Zeitschrift**].

Schotte, F., Repertorium der technischen, mathem. u. naturwissenschaftl. Journalliteratur. [s.: **Repertorium**].

Schriften der phys. Classe der K. dän. Gesellschaft der Wissenschaften in Copenhagen, herausgegeben von C. Glo. Rafn. Aus dem Dänischen. I. Band. 1. — 2. Hft. 8. Copenhagen 1801—1802. Schubothe. 3 Thlr. 5 Sgr.
[s. a: **Abhandlungen**, Phys.-chemische, naturhistor. u. math., aus der neuen Sammlung etc., p. 22].

Schriften, Neue, der naturforschenden Gesellschaft in Halle. 3 Bde. 1809—17. [s.: **Abhandlungen** der Hallischen naturforsch. Gesellschaft, p. 21].

Schultze, M., Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Halle. [s.: **Abhandlungen**, p. 21].

Schürmann, Dan., Mathemat. Monatsblatt. [s.: **Monatsblatt**, Mathem.]

Schweigger, F. A., (Königsberger) Archiv für Naturwissenschaft u. Mathematik. [s.: **Archiv**, p. 146].

Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien. Beide Classen betreffend. Jahrg. 1848. 5 Hefte. 8. Wien, Gerold's Sohn i. Comm. n. 4 Thlr. 4 Sgr.
Hft. 1: n. 16 Sgr. — Hft. 2: n. 27 Sgr. — Hft. 3: n. 1 Thlr. 4 Sgr. — Hft. 4: n. 27 Sgr. — Hft. 5: n. 20 Sgr.

Sitzungsberichte *) der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Academie der Wissenschaften zu Wien. Jahrgg. 1848—1870 oder Band I—LX. Lex.-8. Wien, Gerold's Sohn in Comm. n. 325 Thlr. 5 Sgr.

An Supplementheften erschienen:

Als Anhang zu Band I:

Kreil, Karl, Entwurf eines meteorologischen Beobachtungs-Systems für die österreichische Monarchie. I. II. n. 7 Sgr.

Als Anhang zu Band IV, Hft. 4:

Kreil, Karl, Entwurf etc. IV.

Als Anhang zum Julihefte 1850:

Schrötter, Anton Ritter von Kristelli, Bericht an die kaiserliche Academie der Wissenschaften über eine mit deren Unterstützung nach England und Frankreich unternommene Reise. n. 14 Sgr.

Als Beilage zum Novemberhefte 1850:

Jelinek, Karl, Beiträge zur Construction selbst registrirender meteorologischer Apparate. Mit 9 Tafeln. n. 1 Thlr.

---

*) Die Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe bildeten bis zum Jahre 1858 jährlich 10 Hefte. Von diesem Jahre bis Ende 1860 erschien für jede Sitzung ein besonderes Heft, so dass sich die jährliche Anzahl dieser Hefte nach der Anzahl der Sitzungen richtete, welche während eines Jahres stattfanden, und die 27—29 betrug.

Vom Jahre 1861 an erscheinen diese Sitzungsberichte in zwei gesonderten Abtheilungen.

Die erste Abtheilung enthält die Abhandlungen aus der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Anatomie, Geologie und Paläontologie, die zweite Abtheilung die aus der Mathematik, Physik, Chemie, Physiologie, Meteorologie, physischen Geographie und Astronomie.

Von jeder dieser Abtheilungen erscheint jeden Monat, mit Ausnahme von August und September, ein Heft, welches drei Sitzungen umfasst. Der Jahrgang jeder Abtheilung enthält somit zehn Hefte; der Preis einer jeden Abtheilung ist 12 fl. = 8 Thlr.

Nach Massgabe der Stärke werden die Hefte zu Händen vereinigt, deren jeder einen besonderen Titel nebst Inhaltsanzeige erhält.

Von allen grösseren Abhandlungen kommen Separatabdrücke in den Buchhandel.

Als Beilage zum VII. Bande:

Czjzek, Johann, Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebungen von Krems und vom Mannhardsberg. Mit der colorirten Karte selbst. n. 2 Thlr. 20 Sgr.

Als Anhang zum 1. (Jänner-) Hefte 1852:

Fritsch, Karl, Kalender der Flora des Horizontes von Prag, entworfen nach zehnjährigen Vegetations-Beobachtungen. n. 20 Sgr.

Als Anhang zum XXXII. Bande 1858:

Kreil, Karl, Anleitung zu den magnetischen Beobachtungen. 2., verm. Aufl. n. 1⅓ Thlr.

An Registern erschienen:

Register zu den ersten 10 Bänden der Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Lex.-8. (IV u. 55 S.) 1854. n. 7 Sgr.

— Dasselbe zu den zweiten 10 Bänden (Band 11—20) etc. (58 S.) 1856. n. 7 Sgr.

— Dasselbe zu den Bänden 21—30 etc. (III.) (98 S.) 1859. n. 10 Sgr.

— Dasselbe zu den Bänden 31—42 etc. (IV.) (107 S.) 1862. n. 10 Sgr.

— Dasselbe zu den Bänden 43—50 etc. (V.) (157 S.) n. 16 Sgr.

— Dasselbe zu den Bänden 51—60 etc. (VI.) (199 S.) 1870. n. 20 Sgr.

Die einzelnen Bände und Hefte der „Sitzungsberichte" werden zu folgenden Preisen geliefert:

Jahrgang 1848, I. Band. 2. Aufl. m. 10 Tfln. n. 2 Thlr. 27 Sgr.

„ 1849, oder Band II mit 4 Tfln. u. Band III mit 10 Tfln. n. 3 Thlr.

„ 1850, oder Band IV mit 7 Tfln. u. Band V mit 20 Tfln. n. 6 Thlr. 9 Sgr.

Preise der einzelnen Hefte:

IV. Band:	1.—3.	Heft	à	10	Sgr.	.	.	.	1	Thlr.	—	Sgr.
	4.	„	.	.	.	.	.	.	1	„	—	„
	5.	„	.	.	.	.	.	.	—	„	14	„
V. Band:	6.	„	.	.	.	.	.	.	—	„	12	„
	7.	„	.	.	.	.	.	.	1	„	4	„
	8.	„	.	.	.	.	.	.	—	„	22	„
	9.	„	.	.	.	.	.	.	1	„	2	„
	10.	„	.	.	.	.	.	.	—	„	16	„

Jahrgg. 1851 oder Bd. VI mit 21 Tafln. u. Bd. VII mit 37 Tafln.

VI. Band:	1.	Hft.	.	.	.	.	.	.	—	Thlr.	20	Sgr.
	2.	„	.	.	.	.	.	.	—	„	16	„
	3.	„	.	.	.	.	.	.	—	„	20	„
	4.	„	.	.	.	.	.	.	1	„	—	„
	5.	„	.	.	.	.	.	.	—	„	27	„
VII. Band:	1.	„	.	.	.	.	.	.	1	„	10	„
	2.	„	.	.	.	.	.	.	1	„	14	„
	3.	„	.	.	.	.	.	.	1	„	10	„
	4. u. 5.	„	.	.	.	.	.	.	2	„	10	„

Jahrgg. 1852 oder Band VIII u. IX.

VIII. Band:	1.	Heft	mit	6	Tafeln	.	.	—	Thlr.	24	Sgr.
	2.	„	„	3	„	u. 1	Karte	1	„	5	„
	3.	„	„	16	„	.	.	1	„	—	„
	4.	„	„	6	„	.	.	1	„	10	„
	5.	„	„	3	„	.	.	—	„	12	„
IX. Band:	1.	„	„	25	„	.	.	2	„	10	„
	2.	„	„	10	„	.	.	1	„	14	„
	3.	„	„	16	„	.	.	2	„	—	„
	4.	„	„	7	„	.	.	—	„	22	„
	5.	„	„	2	„	.	.	—	„	15	„

Jahrgg. 1853 oder X. u. XI. Band.

X. Band:	1.	Heft	mit	4	Tafeln	.	.	—	Thlr.	24	Sgr.
	2.	„	„	8	„	.	.	—	„	24	„
	3.	„	„	1	„	.	.	—	„	27	„
	4. u. 5.	„	„	13	„	.	.	2	„	—	„
XI. Band:	1.	„	„	12	„	.	.	1	„	15	„
	2.	„	„	5	„	.	.	1	„	10	„
	3.	„	„	11	„	.	.	1	„	15	„
	4.	„	„	8	„	.	.	1	„	—	„
	5.	„	„	18	„	.	.	2	„	—	„

Jahrgg. 1854 oder XII, XIII u. XIV. Band.

XII. Band:	1.	Heft	mit	9	Tafeln	.	.	1	Thlr.	2	Sgr.
	2.	„	„	7	„	.	.	1	„	—	„
	3.	„	„	5	„	.	.	1	„	20	„
	4.	„	„	28	„	.	.	2	„	7	„
	5.	„	„	8	„	.	.	1	„	24	„
XIII. Band:	1.	„	„	13	„	.	.	2	„	14	„
	2.	„	„	9	„	.	.	1	„	24	„
XIV. Band:	1.	„	„	10	„	.	.	1	„	17	„
	2.	„	„	15	„	.	.	1	„	10	„
	3.	„	„	10	„	.	.	—	—	27	„

Jahrgg. 1855 oder XV., XVI., XVII. u. XVIII. Band.

XV. Band:	1.	Heft	mit	8	Tafeln	.	.	—	Thlr.	27	Sgr.
	2.	„	„	15	„	.	.	2	„	7	„
	3.	„	„	9	„	.	.	1	„	20	„
XVI. Band:	1.	„	„	17	„	.	.	2	„	—	„
	2.	„	„	13	„	.	.	2	„	—	„
XVII. Band:	1.	„	„	10	„	.	.	1	„	10	„
	2.	„	„	24	„	.	.	2	„	—	„
	3.	„	„	9	„	.	.	1	„	17	„
XVIII. Band:	1.	„	„	22	„	.	.	2	„	7	„
	2.	„	„	17	„	.	.	1	„	25	„

Jahrgg. 1856 oder XIX., XX., XXI. u. XXII. Band.

XIX. Band:	1.	Heft	mit	22	Tafeln	u. 3	Krtn.	2	Thlr.	20	Sgr.
	2.	„	„	8	„	.	.	1	„	—	„
XX. Band:	1.	„	„	9	„	.	.	1	„	20	„
2. u.	3.	„	„	29	„	zusammen		3	„	20	„
XXI. Band:	1.	„	„	18	„	.	.	2	„	—	„
	2.	„	„	13	„	.	.	2	„	14	„
XXII. Band:	1.	„	„	—	—	.	.	1	„	20	„
	2.	„	„	12	„	.	.	2	„	—	„
	3.	„	„	—	„	.	.	—	„	24	„

Jahrgg. 1857 oder XXIII., XXIV., XXV., XXVI u. XXVII. Band.

XXIII. Band:	1.	Heft	mit	11	Tafeln	u. 2	Krtn.	2	Thlr.	10	Sgr.
	2.	„	„	14	„	„ 1	„	1	„	20	„
XXIV. Band:	1.	„	„	4	„	.	.	—	„	25	„
	2.	„	„	—	„	.	.	1	„	24	„
	3.	„	„	9	„	.	.	1	„	10	„
XXV. Band:	1.	„	„	9	„	.	.	2	„	14	„
	2.	„	„	5	„	u. 1	Karte	1	„	4	„
XXVI. Band:			„	26	„	u. 3	Karten	3	„	17	„
XXVII. Band:	1.	„	„	10	„	.	.	1	„	27	„
	2.	„	„	1	„	.	.	2	„	4	„

Jahrgg. 1858 oder XXVIII. – XXXIII. Band, aus 29 Heften bestehend. 16 Thlr.

XXVIII. Band:	Heft	1— 6.	Mit	25	Tafeln	.	.	à	20	Sgr.
XXIX. „	„	7—12.	„	21	„	.	.	à	20	„
XXX. „	„	13—17.	„	12	„	.	.	à	20	„
XXXI. „	„	18—20.	„	10	„	.	.	à	20	„
XXXII. „	„	21—23.	„	16	„	.	.	à	20	„
XXXIII. „	„	24—29.	„	22	„	.	.	à	20	„

Jahrgg. 1859 oder XXXIV. – XXXVIII. Band, aus 28 Heften bestehend. 16 Thlr.

XXXIV. Band:	Heft	1— 6.	Mit	20	Tafeln	.	.	à	20	Sgr.
XXXV. „	„	7—12.	„	19	„	u. 1	Karte	à	20	„
XXXVI. „	„	13—16.	„	38	„	„ 1	„	à	20	„
XXXVII. „	„	17—22.	„	30	„	.	.	à	20	„
XXXVIII. „	„	23—28.	„	32	„	u. 1	Karte	à	20	„

Jahrgg. 1860 oder XXXIX.—XLII. Band, aus 29 Heften bestehend. 16 Thlr.

XXXIX. Band:	Heft	1— 6.	Mit	37	Tafeln	.	.	à	1	Thlr.
XL. „	„	7—12.	„	44	„	u. 1	Karte	à	1	„
XLI. „	„	13—20.	„	24	„	.	.	à	1	„
XLII. „	„	21—29.	„	41	„	.	.	à	1	„

Jahrgg. 1861 oder XLIII. und XLIV. Band in zwei Abtheilungen.

XLIII. Band:	1. Abth.	1.	Heft.	Mit	2	Tafeln	.	20	Sgr.
		2.	„	„	7	„	.	18	„
		3.	„	„	6	„	1 Karte u. 1 Durchsch.	18	„
		4.	„	„	4	„	.	20	„
		5.	„	„	2	„	u. 1 geognostisch Karte	24	„

XLIII Band: II. Abth. 1. Heft. Mit 1 Tafel. — Thlr. 26 Sgr
2. „ „ 1 „ — „ 16 „
3. „ — „ 14 „
4. „ „ 6 „ 1 „ — „
5. „ „ 2 „ — „ 14 „

XLIV. Band: I. Abth. 1. Heft. Mit 5 Tafeln. 1 Thlr. 2 Sgr
2. „ „ 7 „ — „ 25 „
3. „ „ 9 „ — „ 28 „
4. „ „ 5 „ — „ 28 „
5. „ „ 3 „ 1 Terrainkarte u. 1 Schichtentableau. — Thlr. 22 Sgr

XLIV. Band: II. Abth. 1. Heft. — Thlr. 12 Sgr
2. „ — „ 12 „
3. „ Mit 2 Tafeln. — „ 25 „
4. „ „ 7 „ 1 „ — „
5. „ „ 2 „ — „ 26 „

Der Preis einer jeden Abtheilung ist pr. Jahrgang 8 Thlr.

Jahrgg. 1862 oder XLV. und XLVI. Band.

XLV. Band: I. Abth.
1. Heft. Mit 7 Tafeln — Thlr. 28 Sgr.
2. „ „ 1 „ — „ 20 „
3. „ „ 10 „ — „ 26 „
4. u. 5. „ „ 12 „ zus. 1 „ 6 „

XLV. Band: II. Abth.
1. Heft. Mit 7 Tafeln u. 1 Karte 1 Thlr. — Sgr.
2. „ „ 4 „ — „ 28 „
3. „ — „ 10 „
4. „ „ 4 „ — „ 25 „
5. „ „ 1 „ — „ 24 „

XLVI. Band: I. Abth.
1. u. 2. Heft. Mit 18 Tafeln zus. 2 Thlr. 5 Sgr.
3., 4. u. 5. „ „ 14 „ 1 „ 10 „

XLVI. Band: II. Abth.
1. Heft. Mit 1 Tafel — Thlr. 20 Sgr.
2. „ „ 7 „ 1 „ 4 „
3. „ „ 1 „ — „ 20 „
4. u. 5. „ „ 6 „ zus. 1 „ 10 „

Der Preis einer jeden Abtheilung ist pr. Jahrgang 8 Thlr.

Jahrgg. 1863 oder XLVII. und XLVIII. Band.

XLVII. Band: I. Abth.
1., 2. u. 3. Heft. Mit 9 Tafeln u. 1 Karte, zus. 1 Thlr. 22 Sgr (Vergriffen)
4. u. 5. „ „ 4 „ — „ 15 „

XLVII. Band: II Abth.
1. u. 2. Heft. Mit 6 Tafeln zus 1 Thlr. — Sgr.
3. u. 4. „ „ 2 „ 1 „ — „
5. „ „ 1 „ — „ 10 „

XLVIII. Band: I. Abth.
1. u. 2. Heft. Mit 10 Tafeln und 1 Uebersichtstabelle, zusammen 1 Thlr. — Sgr
3. „ „ 8 „ 1 „ — „
4. u. 5. „ „ 6 „ und 1 Plane, zus. 1 „ 18 „

XLVIII. Band: II. Abth.
1. u. 2. Heft. Mit 3 Tafeln zus. 1 Thlr. 2 Sgr.
3. „ „ 6 „ — „ 28 „
4. „ „ 2 „ 1 „ — „
5. „ „ 9 „ 1 „ 20 „

Jahrgg. 1864 oder XLIX. und L. Band.

XLIX. Band: I. Abth.
1. Heft. Mit 16 Tafeln 1 Thlr. 20 Sgr.
2. u. 3. „ „ 10 „ zus 1 „ 5 „
4. u. 5. „ „ 1 „ — „ 20 „

XLIX Band: II. Abth.
1. Heft. Mit 4 Tafeln — Thlr. 24 Sgr.
2. „ „ 1 „ — „ 14 „
3. „ — „ 12 „
4. u. 5. „ „ 6 „ zus. 1 „ — „

L. Band: I. Abth.
1. Heft. Mit 7 Tafeln 1 Thlr. 2 Sgr.
2. „ „ 10 „ 1 „ — „
3. „ „ 5 „ — „ 27 „
4. „ „ 11 „ 1 „ 10 „
5. „ „ 16 „ 1 „ 20 „

L. Band: II. Abth.

1. Heft.	Mit	1	Tafel	.	.	.	—	Thlr.	15	Sgr.
2.	„	„	2	„	.	.	.	—	„	26	„
3. u. 4.	„	„	6	„	.	.	zus.	1	„	2	„
5.	„				.	.	.	—	„	12	„

Der Preis einer jeden Abtheilung ist pr. Jahrgang 8 Thlr.

Register zu den Bänden XLIII.—L. 16 Sgr.

Jahrgg. 1865 oder LI. und LII. Band.

LI. Band: I. Abth.

1. u. 2. Heft.	Mit	2	Tafeln	.	.	zus.	—	Thlr.	25	Sgr.
3.	„	„	4	„	.	.	.	—	„	16	„
4. u. 5.	„	„	22	„	.	.	zus.	2	„	10	„

LI. Band: II. Abth.

1. u. 2. Heft.	Mit	6	Tafeln	.	.	zus.	1	Thlr.	4	Sgr.
3.	„	„	3	„	.	.	.	—	„	18	„
4. u. 5.	„	„	12	„	.	.	zus.	1	„	20	„

LII. Band: I. Abth.

1. u. 2. Heft.	Mit	10	Tafeln	.	.	zus.	1	Thlr.	15	Sgr.
3.	„	„	8	„	.	.	.	1	„	5	„
4. u. 5.	„	„	8	„	.	.	zus.	1	„	2	„

LII. Band: II. Abth.

1. Heft.	Mit	4	Tafeln	.	.	.	—	Thlr.	27	Sgr.
2.	„	„	2	„	.	.	.	—	„	16	„
3.	„	„	5	„	.	.	.	1	„	—	„
4.	„	„	6	„	.	.	.	—	„	24	„
5.	„	„	6	„	.	.	.	1	„	—	„

Der Preis einer jeden Abtheilung ist pr. Jahrgang 8 Thlr.

Jahrgg. 1866 oder LIII. und LIV. Band.

LIII. Band: I. Abth.

1. u. 2. Heft.	Mit	8	Tafeln	.	.	zus.	1	Thlr.	10	Sgr.
3. u. 4.	„	„	10	„	.	.	„	1	„	10	„
5.	„	„	16	„	.	.	.	2	„	—	„

LIII. Band: II. Abth.

1. Heft.	Mit	1	Tafel	.	.	.	—	Thlr.	18	Sgr.
2.	„	„	1	„	.	.	.	—	„	18	„
3.	„	„	3	„	.	.	.	—	„	26	„
4.	„	„	2	„	.	.	.	—	„	18	„
5.	„	„	10	„	.	.	.	1	„	20	„

LIV. Band: I. Abth.

1. Heft.	Mit	11	Tafeln	.	.	.	1	Thlr.	15	Sgr.
2.	„	„	18	„	.	.	.	2	„	10	„
3.	„	„	5	„	.	.	.	—	„	20	„
4. u. 5.	„	„	3	„	.	.	zus.	—	„	26	„

LIV. Band: II. Abth.

1. Heft.	Mit	5	Tafeln	.	.	.	—	Thlr.	28	Sgr.
2.	„	„	6	„	.	.	.	1	„	5	„
3. u. 4.	„	„	4	„	.	.	zus.	1	„	22	„
5.	„	„	1	„	u.	2	Karten	—	„	23	„

Der Preis einer jeden Abtheilung ist pr. Jahrgang 8 Thlr.

Jahrgg. 1867 oder LV. und LVI. Band.

LV. Band: I. Abth.

1. Heft.	Mit	11	Tafeln	.	.	.	1	Thlr.	10	Sgr.
2.	„	„	15	„	.	.	.	1	„	10	„
3.	„	„	15	„	.	.	.	1	„	20	„
4. u. 5.	„	„	25	„	.	.	zus.	3	„	—	„

LV. Band: II. Abth.

1. Heft.	Mit	1	Tabelle	.	.	.	—	Thlr.	20	Sgr.
2.	„	„	1	Tafel u. 1	Tabelle	.	—	„	26	„
3.	„	„	6	Tafeln	.	.	.	1	„	2	„
4.	„	„	3	„	.	.	.	—	„	20	„
5.	„	„	1	„	.	.	.	1	„	20	„

LVI. Band: I. Abth.

1. Heft.	Mit	5	Tafeln	.	.	.	1	Thlr.	6	Sgr.
2.	„	„	5	„	.	.	.	1	„	10	„
3.	„	„	15	„	.	.	.	2	„	—	„
4. u. 5.	„	„	4	„	.	.	zus.	—	„	25	„

LVI. Band: II. Abth.

1. u. 2. Heft.	Mit	11	Tafeln	und	1	Zinkographie,	zusammen	1	Thlr.	20	Sgr.
3.	„	„	4	„	und	4	Karten	1	„	26	„
4. u. 5.	„	„	1	„	.	.	zus.	—	„	16	„

Der Preis einer jeden Abtheilung ist pr. Jahrgang 8 Thlr.

Jahrgg. 1868 oder LVII. und LVIII. Band.

LVII Band:	I. Abth.				
	1. Heft.	Mit 8 Tafeln	. . .	1 Thlr.	10 Sgr.
	2. „	„ 14 „	. . .	1 „	10 „
	3. „	„ 7 „	. . .	1 „	5 „
	4. „	„ 16 „	. . .	2 „	20 „
LVII. Band:	II. Abth.				
	1. u. 2. Heft.	Mit 6 Tafeln	. . .	1 Thlr.	18 Sgr.
	3. „	„ 9 „	. . .	1 „	20 „

Alphabetisches Verzeichniss der »Mathematik« betreffenden Abhandlungen, welche in obigen Bänden der »Sitzungsberichte« enthalten sind.

Die den Titeln zugefügten lateinischen Ziffern bezeichnen den Band, die deutschen die Seitenzahlen.

1. **Aguilar, Antonio,** Schreiben desselben an Herrn Director v. Littrow (aus dem spanischen Originale übersetzt), XXXIX. 761—762.
— — Schreiben an K. v. Littrow, XL. 105 u. 270.
— — Zweites Schreiben an Director v. Littrow bezüglich weiterer Begünstigungen, welche die spanische Regierung den zur Beobachtung der Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1860 die Halbinsel besuchenden Astronomen einräumt, XLI. 63.
2. **Akin, C. K.,** Ueber die mathematische Theorie der Spectralerscheinungen, LIII. I Abth. 392; II. Abth. 574.
3. **Allé, Moriz,** Opposition der Calliope im Jahre 1857, XXI. 379—382.
— — Ueber die Bahn der Lutetia, XXIV. 159—172.
— — Ueber die Bahn der Nemausa, XXXVIII. 588, 749—757.
— — Ueber die Bahn der Leda, XXXII. 258—266.
— — Ueber die Bahn der Leda, XLIII. II. Abth. 565, 585—593.
— — Ueber die Eigenschaften derjenigen Gattung von Functionen, welche in der Entwickelung von $(1 - 2qx + q^2)^{-\frac{m}{2}}$ nach aufsteigenden Potenzen von q auftreten, und über die Entwickelung des Ausdruckes $\{1-2q[\cos\Theta\cos\Theta' + \sin\Theta\sin\Theta\cos(\psi-\psi')] + q^2\}^{-\frac{m}{2}}$. LII. II. Abth. 289, 429—458.
— — Ueber die Entwickelung von Functionen in Reihen, die nach einer besonderen Gattung algebraischer Ausdrücke fortschreiten. LII. II. Abth. 414, 453—479.
4. **Anton, Hermann,** Die Grenzebene. Ein Beitrag zur Linearperspective. (Mit 1 Tafel). LIV. II. Abth. 61, 230—254.
5. **Argelander's** nördliche Zonen. Nachweis des Vorkommens von Sternen aus den Argelander'schen nördlichen Zonen in anderen Quellen, W. Oeltzen. (2. Abth.) XXI. 19—84.
(1. Abth. s. XIII. 617—682 und XIV. 197—201).
— — Zonenbeobachtungen vom 15. bis 31. Grade südlicher Declination in mittleren Positionen für 1850, W. Oeltzen.
1. Abth. 0^h 4^h XXVI. 151—228.
2. » 5^h 7^h XXVII. 81—160.
3. » 8^h 12^h 0^m XXVII. 451—522.
4. » 12^h 6^m 16^h 0^m XXIX. 177—236.
5. » 16^h 0^m — 19^h 0^m XXIX. 459—528.
6. » 19^h 0^m 24^h 0^m XXXI. 357—440.
— — Zonenbeobachtungen (Fortsetzung). Sechste Abtheilung von 19^h — 23^h sammt Bemerkungen aus den Zonen-Beobachtungen und Bemerkungen, welche sich nachträglich aus einer Durchsicht des Kataloges ergeben haben, [s. W. Oeltzen] XXXI. 357—440.
(5. Abth. 16^h 0^m — 19^h 0^m, XXIX. 459—528).

5. **Argelander** und **Bessel,** Zonen-Beobachtungen; Vergleichungen zwischen denselben. Oeltzen, XII. 113—124.
6. **Astrand, J. J.,** Neue einfache Methode für Zeit- und Längenbestimmung. (Mit 1 Tafel.) LVI. II. Abth. 137. 350 bis 379.
7. **Aus einem Schreiben** des Herrn Lewis M. Rutherfurd an Prof. Schrötter. (Betreffend die Photographien des Mondes und des Sonnenspectrums.) LIII. II. Abth. 188, 191—194.
8. **Baeyer, J. J.,** Bestimmung der Meridiandifferenz Leipzig-Dablitz für die von demselben vorgeschlagene mitteleuropäische Gradmessung, von K. v. Littrow. LV. II. Abth. 165. 195—210.
9. **Becher, J.,** Das Wurzelausziehen aus jeder beliebigen Potenz (aus der 19. insbesondere), XLVI. I. Abth. 117; XLVI. II. Abth. 135.
10. **Beer, A.,** Ueber Bahn-Curven materieller Theilchen, Mittheilung aus einem Schreiben an Hrn. W. Haidinger, XXIV. 314.
11. **Bemerkungen** über die Integration linearer Differentialgleichungen mit Coëfficienten, die bezüglich der unabhängig Variablen von der ersten Potenz sind, S. Spitzer. XXVI. 479—512.
12. **Berichte** der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition.
    Erster Bericht: (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Von Edm. Weiss, LVIII. II. Abth. 655, 697—720.
    Zweiter Bericht: (Mit 1 Tafel.) Von Th. Oppolzer. LVIII. II. Abth. 655, 677—696.
    Dritter Bericht: Spectralbeobachtungen des k. k. Linienschiffs-Fähnrichs J. Ritka während der Finsterniss, LVIII. II. Abth. 655, 721—724.
    Vierter Bericht: C. v. Littrow's Methode der Zeitbestimmung durch Circummeridianhöhen in ihrer practischen Anwendung, Th. Oppolzer, LVIII. II. Abth. 770, 772—810.
    Fünfter Bericht: Beitrag zur Klimatologie von Aden. Edm. Weiss. LVIII. II. Abth. 861, 882—894.
    Sechster Bericht: Geographische Coordinaten von Aden (Leuchtthurm), Th. Oppolzer, LIX. II. Abth. 859, 889—903.
    Siebenter Bericht (Schluss): Sternschnuppenbeobachtungen in Aden, Edm. Weiss, LX. II. Abth. 288, 326—340.
13. **Blažek, Gabriel,** Ueber Volumsbestimmungen mit Zuziehung der Schwerpunctstheorie. XLVI. II. Abth. 339, 342—349.
    — — Ueber die partiellen Differentialgleichungen der durch Bewegung von Linien entstandenen Flächen, L. I. Abth. 366; II. Abth. 428.
    — — Transformation und Berechnung einiger bestimmten Integrale, L. II. Abth 3, 60—84.
    — — Ueber die partiellen Differentialgleichungen der durch Bewegung von Linien entstandenen Flächen, LI. II. Abth. 187—197.
14. **Boguslawski,** Schreiben an die Academie über angenäherte Parallaxenbestimmungen der Sonne, II. 247—249.
    — — Bestimmungen der Sonnenparallaxe mittels Venus-Beobachtungen, IV. 17.
15. **Böhm,** Beobachtungen von Sonnenflecken und Bestimmung der Rotations-Elemente der Sonne. (v. Koller), V. 150.

16. **Boltzmann, Ludwig,** Ueber die Bewegung der Electricität in krummen Flächen, LII. II. Abth. 212, 214—221.
I. Bewegung der Electricität auf einer Kugelfläche. 214 – 220.
II. Bewegung der Electricität auf einer cylindrischen Fläche, 220—221.
— — Ueber die mechanische Bedeutung des zweiten Hauptsatzes der Wärmetheorie, LIII. II. Abth. 188, 195—220.
— — Ueber die Integrale linearer Differentialgleichungen mit periodischen Coëfficienten, LVIII. II. Abth. 35, 54—59.
— — Studien über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft zwischen bewegten materiellen Puncten. (Mit 1 Tafel), LVIII. II. Abth. 405, 517—560.
— — Lösung eines mechanischen Problems, LVIII. II. Abth. 972, 1035—1044.
— — Ueber die Festigkeit zweier mit Druck übereinandergesteckter cylindrischer Röhren, LIX. II. Abth. 663, 679—688.
— — Ueber die electrodynamische Wechselwirkung der Theile eines electrischen Stromes von veränderlicher Gestalt. (Mit 1 Tafel), LX. II. Abth. 42, 69—87.
17. **Boué, Ami,** Ueber die geometrische Regelmässigkeit des Erdballes im Allgemeinen, insbesondere über diejenige seiner Wasserrinnen und die Abtheilung dieser in symmetrische Gruppen, XXIII. 255 – 269.
18. **Braun, C.,** Das Passagen-Mikrometer, ein Apparat zur genaueren Bestimmung der Zeit von Meridiandurchgängen, der Rectascension von Himmelskörpern und der geographischen Länge, L. I. Abth. 564; L. II. Abth. 503.
19. **Breymann, K.,** Bestimmung der Lage eines beliebigen Punctes auf dem Felde nach der als bekannt vorausgesetzten Lage dreier anderer Puncte, XLIII. I. Abth 3; XLIII. II. Abth. 3.
20. **Bruhns, C.,** Einige Bemerkungen über Kometen. LV. I. Abth. 285; II. Abth. 278.
21. **Burg, Adam Ritter v.,** Ueber den geraden, centralen Stoss zweier fester Körper, I. 80, (und **Stampfer**) über Moth's Bestimmung der reellen Wurzeln der Gleichungen mit numerischen Coëfficienten, I. 194.
— — Untersuchungen über die Festigkeit von Stahlblechen, welche in dem Eisenwerke des Herrn Franz Mayr in Leoben für Dampfkessel erzeugt werden, XXXV. 359, 452—474.
— — Die vielfache Kurbel. (Mit 1 Tafel), LI. II. Abth. 183. 198 — 225.
A. Doppelt wirkende Kurbel, 199 — 215.
B. Einfach wirkende Kurbel, 215 — 225.
— — Abhandlungen aus dem Gebiete der höheren Mathematik. Von J. Pranghofer, LIII. II. Abth. 466. 503—515.
22. **Calderoni, P.,** Sulla legge delle tangenti, XLI. 673.
23. **Carlini, Francesco,** Sulle proprietà delle funzione algebriche conjugate (con una tavola), XIII. 357—374.
24. **Columbus,** die Sonnenfinsterniss am 28. Juli 1851, VII. 407—408.
25. **Concurrenzschrift** für die 1863 ausgeschriebene astronomische Preisaufgabe, LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
26. **Cyon, E.,** Die Brechungsquotienten des Gaskörpers und des Humor aqueus, LIX. II. Abth. 48, 101 — 103.
26. **Declinations-Beobachtungen,** Berchtesgaden, VIII. 176; Bleiberg, IV. 370—380; Böckstein, III. 139—143; markscheiderische, aus der Zeit 1735—1736; Doppler, III. 1; Bemerkungen und Anträge über dieselben: Doppler, IV. 336

Freiberg, III. 199; Gmunden, IV. 31, VII. 160; Hall, VII. 270; Hallein, VI. 88; Leoben. III. 199; v. Kleszcynski, VI. 396; Mühlbach. VI. 395; Pribram. IV. 7; v. Russegger, III. 203; Schemnitz, V. 81; Wieliczka, III. 203.

28. **De la Rue,** Photographische Abbildungen des Mondes und der Sonnenflecken, sowie Darstellungen von Planeten, XLVI. I. Abth. 396; XLVI. II. Abth. 339.

29. **Ditscheiner, Leander,** Ueber die graphische Kreis-Methode. (Mit 6 Tafeln), XXVI. 279 – 312.

— — Ueber die graphische Parabel-Methode. (Mit 2 Tafeln). XXVIII. 93 — 110.

— — Ueber die graphische Hyperbel-Methode. (Mit 2 Tafeln), XXVIII. 134—154.

— — Ueber die Zonenflächen. (Mit 2 Tafeln), XXVIII. 201—242.

— — Ueber die graphische Linien-Ellipsen-Methode. (Mit 2 Tafeln), XXXII. 76 — 98.

— — Bestimmung der Wellenlängen der Fraunhofer'schen Linien des Sonnenspectrums. (Mit 2 Tafeln), L. II. Abth. 286, 296 — 341.

— — Ueber die Krümmung von Spectrallinien. (Mit 1 Tafel), LI. II. Abth. 341, 368 — 383.

— — Eine absolute Bestimmung der Wellenlängen der Fraunhofer'schen D-Linien, LII. II. Abth. 244, 289 — 296.

— — Eine Bemerkung zu Herrn Lewis M. Rutherfurd's Construction des Spectroskops. (Mit 1 Tafel), LII. II. Abth. 543, 563 — 568.

— — Ueber einen Interferenzversuch mit dem Quarzprisma. (Mit 1 Tafel), LIII. II. Abth. 235, 238 — 246.

— — Theorie der Beugungserscheinungen in doppeltbrechenden Medien. (Mit 1 Tafel), LIV. II. Abth. 409, 523—553.

— — Ueber die durch planparallele Krystallplatten hervorgerufenen Talbot'schen Interferenzstreifen. (Mit 1 Tafel), LVII. II. Abth. 669, 709 — 734.

— — Ueber eine Anwendung des Spectralapparates zur optischen Untersuchung der Krystalle. (Mit 2 Holzschn.), LVIII. II. Abth. 4, 15 — 29.

— — Ueber eine neue Methode zur Untersuchung des reflectirten Lichtes. (Mit 1 Tafel), LVIII. II. Abth. 405, 561 — 595.

30. **Dobner von Rautenhof,** Programm über die Erfindung einer neuen Triangulirungs-Methode, XXXVII. 3.

31. **Doppler,** Versuch einer auf rein mechanische Principien sich stützenden Erklärung der galvano-electrischen und magnetischen Polaritäts-Erscheinungen, I. 198 — 201.

— — Ueber eine bisher unbenützte Quelle magnetischer Declinations-Beobachtungen, II. 249—261.

— — Ueber ein Mittel, die Brechung der Schallstrahlen experimentell nachzuweisen und numerisch zu bestimmen, II. 322 — 329.

— — Ueber eine Reihe markscheiderischer Declinations-Beobachtungen aus der Zeit von 1735—1736, III. 1 — 4.

— — Ueber ein Mittel, die Spannkraft des Wasserdampfes der comprimirten oder der erwärmten Luft durch das Gehör zu bestimmen. (Mit 1 Tafel), III. 156 — 164.

— — Bemerkungen und Anträge, die Einsendungen magnetischer Beobachtungsdaten aus Joachimsthal, Freiberg, Pribram, Leoben, Ischl und Salzburg betreffend, IV. 336 — 338.

— — Einige Mittheilungen und Bemerkungen, seine Theorie des farbigen Lichtes der Doppelsterne betr., V. 154—159.

31. **Doppler,** Ueber die Anwendung der Syrene und des acustischen Flugrädchens zur Bestimmung des Spannungsgrades der Wasserdämpfe und der comprimirten Luft, VI. 206—214.
— — Ueber die in neuester Zeit in Freiberg in Sachsen aufgefundenen Declinations-Beobachtungen aus älterer Zeit, VII. 160 162.
— — Weitere Mittheilungen, meine Theorie des farbigen Lichtes der Doppelsterne betreffend, VIII. 91—97.
— — Ein weiterer Beitrag zur Bestimmung der magnetischen Declination, aus einer der absichtlich angestellten Beobachtungen vorausgegangenen Zeitperiode, VIII. 176—177.
— — Ein Beitrag zur genaueren Ermittelung des Reibungs-Coëfficienten zwischen Eisen und Erde, unter verschiedenen Umständen, VIII. 457—462.
— — Bemerkungen zu dem Aufsatze: Ueber ein allgemeines Princip der Undulations-Lehre etc. (v. Petzval), VIII. 587—593.
— — Bemerkungen über die von Petzval gegen die Richtigkeit meiner Theorie vorgebrachten Einwendungen, IX. 217 bis 225.
32. **Duras, W.,** Die Parallel-Perspectiven, LVIII. I. Abtheil. 390; II. Abth. 770.
33. **Eble, M.,** Graphische Methoden der Auflösung sphärischer Dreiecke mit besonderer Rücksicht auf sein neuestes »Stundenzeiger« oder »Horoscop« genanntes Instrument [s. Karl v. Littrow], XLII. 4, 203—212.
34. **Encke, Johann Franz,** Anzeige von dessen Ableben, LII. I. Abth. 271; II. Abth. 299.
35. **Ephemeride** für den Kometen von Bruhns vom 21. Mai 1858 für die Zeit vom 22. Mai bis 13. Juni, XXX. 273—274.
36. **Escher, Paul,** Beiträge zur reinen Mathematik, XLVI. I. Abth. 101; XLVI. II. Abth. 32.
37. **Ettingshausen, Andreas v,** Ueber die Differentialgleichungen der Lichtschwingungen, I. 62—68.
— — Ueber Soleil's Sacharometer, I. 138.
— — Ueber eine directe und strenge Ableitung der Taylor'schen Formel, I. 238—244.
— — Ueber den Ausdruck der zwischen einem galvanischen Strome und einem magnetischen Punkte stattfindenden Action, I. 266-270.
— — Ueber einen Satz Green's, das elektrische Potential betreffend, I. 282—283.
— — Beitrag zum Beweise des Lehrsatzes vom Parallelogramme der Kräfte, II. 155—158.
— — Bericht über Peche's Integration der Differential-Formeln, worin die Quadratwurzel aus einem Polynom des 4. Grades vorkommt, II. 315.
— — Zur Nachweisung der Existenz der Wurzeln algebraischer Gleichungen, V. 31—34.
— — Beitrag zur Integration irrationaler Differential-Formeln. V. 34—37.
— — Ueber Gauss' dritten Beweis der Zerlegbarkeit ganzer algebraischer Functionen in reelle Factoren, V. 31—37.
— — Bericht über drei braischer Abhandlungen des Herrn Sim. Spitzer zur Theorie numerischer Gleichungen, V. 82—89.
— — Ueber einige Eigenschaften der Flächen, welche zur Construction der imaginären Wurzeln der Gleichungen dienen, V. 119—127.

37. **Ettingshausen, Andreas v.**, Bericht über zwei Abhandlungen Theod. Schönemann's: 1) über die Beziehungen, welche zwischen Wurzeln irreductibler Gleichungen stattfinden, besonders wenn der Grad derselben eine Primzahl ist; 2) von der Empfindlichkeit der Brückenwagen und der einfachen und zusammengesetzten Hebel-Ketten-Systeme, VIII. 442—445.
— — Bemerkung zu dem Aufsatze: »Ueber ein allgemeines Princip der Undulationslehre«, VIII. 593—594.
— — Weitere Bemerkungen zu obigem Vortrage vom 15. Jänner 1852, IX. 27—30.
— — Bericht über den Arithmometer von Thomas, XXIV. 16—17.
— — Ueber eine neue Einrichtung des Spectralapparates von Otto v. Littrow, XLVI. I. Abth. 469; LXVI. II. Abth. 521.
38. **Exner, Karl.** Ueber die Maxima und Minima der Winkel, unter welchen Curven von Radien durchschnitten werden. (Mit 7 Holzschnitten), LVII. II. Abth. 65, 75—85.
39. **Falb, Rudolf Ildefons,** Die Strömungen des Aethers im Sonnensysteme, nachgewiesen an den physischen Erscheinungen der Kometen, LVI. I. Abth. 895; II. Abth. 721.
— — Der Komet Halley und seine Meteoriten, LVIII. I. Abth. 523; II. Abth. 941.
— — Der Mond als Ursache der Erdbeben, LVIII. I. Abth. 523; II. Abth. 941.
40. **Felgel, Robert,** Bahnbestimmung des Planeten Galatea (74), LI. II. Abth. 184, 226—240.
41. **Ferguson,** Entdeckung des Asteroiden Euphrosine, XIV. 292.
42. **Fialkowski, Nikolaus,** Construction des Kreises und der Ellipse. (Mit 12 Tafeln), XVI. 9—113.
— — Bestimmung der Axen bei den Ellipsen. (Mit 2 Tafeln), XX. 167—188.
43. **Fiedler, Wilhelm,** Die Methodik der darstellenden Geometrie, zugleich als Einleitung in die Geometrie der Lage. (Mit 3 Tafeln), LV. II. Abth. 342, 659—740.
44. **Fligely, A. v.,** Zuschrift, betreffend die permanente Commission für mitteleuropäische Gradmessung, LV. I. Abth. 669; II. Abth. 625.
45. **Florian,** Verzeichniss magnetischer Declinations-Beobachtungen zu Bleiberg, IV. 370-380.
46. **Franzenau, Felix v.,** Mars im November 1864. (Mit 2 Tafeln), LI. II. Abth. 459, 509—510.
47. **Freyer,** Ausflug auf den Terglou zur Zeit der Sonnenfinsterniss am 28. Juli 1851, VII. 386—389.
48. **Friesach, K.,** Geographische und magnetische Beobachtungen in Nord- und Südamerika, angestellt in den Jahren 1856 und 1857, XXIX. 285—328.
— — Ueber die Reduction der grössten Sonnenhöhe auf den Meridian bei veränderlichem Beobachtungsorte, XLVII. II. Abth. 3, 49—52.
— — Ueber Reihenentwickelungen, XLVII. II. Abth. 143, 264—277.
— — Ueber die Einwirkung eines rechtwinkeligen Parallelepipeds von gleichförmiger Dichte auf einen Punkt. LIII. I. Abth. 312; II. Abth. 466.
— — Beschreibung einer Tabelle zur Erleichterung der Schifffahrt im grössten Kreise. LIII. II. Abth. 235, 258—263.
— — Ueber den Einfluss des den Schall fortpflanzenden Mittels auf die Schwingungen eines tönenden Körpers, LVI. II. Abth. 76, 316—324.

48. **Friesach, Karl,** Ueber Babinets homalographische Projection, LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.
49. **Frischauf, Johann,** Ueber die Bahn der Asia, XLV. II. Abth. 353, 435—442.
— — Bahnbestimmung des Cometen 1863. II., XLIX. II. Abth. 332, 345—350.
— — Integration der linearen Partialgleichungen mit drei Veränderlichen, LI. II. Abth. 289, 317—330.
— — Ueber die Berührungsaufgabe für die Kugel, LII. II. Abth. 212, 222—237.
— — Bahnbestimmung des Planeten (67) Asia, LIII. II. Abth. 94, 96—141.
— — Studien aus der Zahlentheorie, LV. II. Abth. 107, 113—124.
I. Theorie der Kreistheilung, 113—121.
II. Beitrag zur Theorie der Pell'schen Gleichung, 121—124.
50. **Fritsch, Karl,** Periode, in welcher sich die Sonnenflecken vermindern und vermehren, XI. 773—774.
51. **Gauss, Karl Friedrich,** Prospectus für die Herausgabe von dessen Werken, XLV. I. Abth. 379; XLV. II. Abth. 443.
— — (vide A. v. Ettingshausen).
52. **Gesellschaft,** Astronomische. Einladung, LX. I. Abth. 150; II. Abth. 242.
53. **Grailich, J.,** Ueber symmetrische Functionen, welche zur Darstellung gewisser physikalischer Verhältnisse krystallisirter Körper dienen können, XXXIII. 657—676.
54. **Grunert, J. A.,** Ueber die Proximitäten der Bahnen der Planeten und Kometen, XIII. 38—94.
— — Ueber eine geometrische Aufgabe, mit besonderer Rücksicht auf die Bestimmung der Stillstandspuncte oder Stationen der um die Sonne sich bewegenden Weltkörper, XVII. 4—34.
— — Ueber eine astronomische Aufgabe, XVII. 35—55.
— — Neue näherungsweise Auflösung der Kepler'schen Aufgabe, XIX. 3—9.
— — Directe Bestimmung der Durchschnittspuncte zweier in Kegelschnitten sich um die Sonne bewegender Weltkörper, XXXIV. 71.
55. **Grünwald, A. K.,** Mémoire über die Principien des Calcüls mit begrenzten Derivationen und begrenzten Logialen von Functionen einer einzigen unabhängigen Variablen, LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.
56. **Haag, J.,** Ein merkwürdiger Sonnenfleck. (Mit 1 Tafel), LIX. II. Abth. 689, 691—692.
57. **Haidinger,** Graphische Methode annähernder Winkelmessungen, besonders an kleineren Krystallen, XIV. 3—8.
— — Vereinfachte Methode der graphischen Winkelmessungen kleiner Krystalle, XVII. 187—189.
— — Bericht über Herrn G. A. Otto Volger's Abhandlung „über den Asterismus," XIX. 98—102.
— — Schreiben des Herrn Prof. Beer aus Bonn an denselben: Ueber Bahn-Curven materieller Theilchen, XXIV. 314.
— — Neuere Beobachtungen von Sternschnuppen-Schweifen von Herrn J. C. Jul. Schmidt. (Mit 1 Tafel), XLIV. II. Abth. 223, 227—28.
— — Bemerkungen zu Herrn Director J. C. Julius Schmidt's neueren Beobachtungen von Sternschnuppen-Schweifen. XLIV. II. Abth. 223, 229—230.
— — Schreiben der Frau Caterina Scarpellini an Herrn Hofrath W. Haidinger, nebst einem Verzeichnisse der Beo-

bachtungen von Erdbeben in Rom in den Jahren 1858 bis 1862 mit Beziehung auf die Phasen und Stellungen des Mondes, XLVII. II. Abth. 120, 137—142.

57. **Haidinger, W. R. v.**, Ueber die gegenwärtige Veränderung des Mondkraters »Linné.« Von J. F. Julius Schmidt, LV. II. Abth. 165, 263—275.

— — Mittheilungen des Herrn Baron Paul de Granges, seiner Photographien von Santorin und Sternwarte-Directors Julius Schmidt über Feuermeteore, Meteorsteinfälle und über die Rillen auf dem Monde, aus Athen. (Schreiben an Hrn. Generalsecretair Dr. A. Schrötter), LV. II. Abth. 551. 553—558.

58. **Handschuh, Laurenz,** Ueber die Theilbarkeit besonderer Zahlen, XXXVI. 3.

59. **Hankel, H.**, Theorie der hypergeometrischen Reihe und Anwendung derselben insbesondere auf die Kugelfunctionen, LIII. I. Abth. 337; II. Abth. 546.

60. **Härtenberger,** Bestimmung analytischer Gleichungen für die Seiten von Kegelschnitts-Vielecken und Anwendung derselben. (Mit 3 Tafeln), XX. 541—550.

61. **Hartmann,** Ein neues allgemeines Gesetz der Dreieckseiten und dessen Anwendungen, I. 430.

62. **Hartner,** Allgemeiner Beweis für Lehmann's Satz über die Lösung des Pothenot'schen Problems, III. 216—222.

63. **Heger, J.**, Ueber die Auflösung eines Systems von mehreren unbestimmten Gleichungen des ersten Grades in ganzen Zahlen, welche eine grössere Anzahl von Unbekannten in sich schliessen, als sie zu bestimmen vermögen, XXI. 550 – 560.

64. **Herr, Moriz,** Sternkarte des nördlichen Himmels nebst einem Horizonte für die Polhöhe von Wien, XLVI. I. Abth. 475; XLVI. II. Abth. 583.

65. **Herrmann,** Verbesserung der II. Callet'schen Tafel der gemeinen Logarithmen mit 20 Decimalen nebst Vorschlägen für die weitere Förderung dieses Zweckes, I. 113—125. (Stampfer.)

— — Bestimmung der trigonometrischen Functionen aus den Winkeln, und der Winkel aus den Functionen bis zu einer beliebigen Grenze der Genauigkeit, I. 465—481.

66. **Hirsch, Adolph,** Vorausberechnung der totalen Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1850. (Mit 3 Karten), XIX. 195—225.

— — Ueber die Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1850; ein Nachtrag zu dessen früherer Abhandlung, XXX. 200—204. (I. Abhandlung, XIX. 195—225.)

67. **Hornstein, Karl,** Bestimmung der Bahn des ersten Kometen vom Jahre 1853 aus sämmtlichen Beobachtungen, XII. 11—21, 320—321.

— — Bestimmung der Bahn des ersten Kometen vom Jahre 1847, nebst Bemerkungen über den Uebergang von der Parabel zur Ellipse oder Hyperbel, XII. 303—319.

— — Ueber die Bahn der Calliope, XV. 91—106. 417—424.

— — Ueber die Bahn der Calliope. Littrow, XVII. 3.

— — Opposition der Calliope im Jahre 1856, XVII. 601—611.

— — Ueber die Bahn der Calliope und ihre Opposition im Jahre 1859, XXIV. 106—117.

— — Ueber Helligkeitsmessungen bei kleinen Fixsternen. (Mit 4 Tafeln), XL. 443 und XLI. 261—270.

I. Vorschlag zur Anstellung von Zonen-Beobachtungen bezüglich der Helligkeit der kleineren Fixsterne, 261—268.

II. Beschreibung des Zonen-Photometers. 263–265.
III. Beschreibung des Mikrometers zur Ortsbestimmung der Sterne, 265—266.
IV. Methode zur Beobachtung und Vortheile derselben. 266—267.
V. Vergleichung der Asteroiden mit Fixsternen; Helligkeits-Ephemeriden für die Asteroiden, 267—270.

67. **Hornstein, Karl,** Bemerkungen zu den Karten für den Lauf der Asteroiden, XLI. 270.
— — Elemente und Oppositions-Ephemeride (1861) der Calliope, XLII. 503. 519–522.
— — und **Luther,** Ein neuer Asteroid, XLII. 221.

68. **Jännicke,** Ueber die mögliche Beziehung eines von ihm im August 1853 in der Sonne beobachteten runden Fleckes mit dem von Mädler zwischen Sonne und Mercur vermutheten Planeten, XLIV. II. Abth. 3, 27.

69. **Jelinek,** Elemente des von de Vico am 20. Februar 1846 entdeckten Kometen. I. 393—396.
— — Beitrag zur Theorie der krummen Linien, III. 19—28.
— — Theorie der Pendelabweichung. (Mit 1 Tafel), XLIII. II. Abth. 711; XLIV. II. Abth. 241—258.
— — Darstellung und Beweis des Foucault'schen Gesetzes der Pendelabweichung, XLIV. II. Abth. 242—253. Beilage 253 – 258.
— — Die Methodik der darstellenden Geometrie zugleich als Einleitung in die Geometrie der Lage. (Mit 3 Tafeln.) Von W. Fiedler, LV. II. Abth. 342, 659–740.

70. **Kammerer, Friedrich.** Die Licht-Intensitäts-Curven auf krummen Flächen. (Mit 2 Tafeln). XLV. II. Abth. 488; XLVI. II. Abth. 405—412.

72. **Kirchhoff,** Ueber die Gleichungen des Gleichgewichtes eines elastischen Körpers bei nicht unendlich kleinen Verschiebungen seiner Theile, IX. 762—773.

72. **Koller, Marian,** Ueber die Berechnung periodischer Naturerscheinungen, I. 147—149.
— — Ueber das am 18. October in Kremsmünster gesehene Nordlicht (aus einem Schreiben des dortigen Astronomen P. Aug. Reslhuber), I. 530.
— — Ueber Fellöcker's akademische (Stern-) Karte, IV. 35 — 37.
— — Bericht über Böhm's Abhandlung: »Beobachtungen von Sonnenflecken und Bestimmung der Rotations-Elemente der Sonne«, V. 150—153.
— — Ueber die Anwendung des Passage-Instrumentes zur Zeitbestimmung in einem beliebigen, jedoch bekannten Azimuthe, XLVII. I. Abth. 99; XLVII. II. Abth. 116.

73. **Koutny, Emil,** Construction der Selbstschattengrenze von Rotationsflächen in der Perspective, unter Voraussetzung paralleler Lichtstrahlen. (Mit 2 Tafeln), LV. II. Abth. 107, 215—262.
— — Construction des Durchschnittes einer Geraden mit den Kegelschnittslinien. (Mit 1 Tafel). LVI. II. Abth. 124, 303 – 315.
— — Construction der Kegelschnittslinien aus Puncten u. Tangenten. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten), LVI. II. Abth. 566; LVII. II. Abth. 469—498.

74. **Kreil** (und **Baumgartner**), Ueber den Einfluss des Mondes auf die magnetische Declination, IV. 569.
— — Ueber den Einfluss des Mondes auf die horizontale Componente der magnetischen Erdkraft, VIII. 413 – 414.

74. **Kreil, Karl,** Magnetische und geographische Ortsbestimmungen an den Küsten des adriatischen Golfes im Jahre 1854, XV. 372—376.
— — Ueber die Bestimmung der Seehöhe aus dem beobachteten Luftdrucke, XX. 353—370.
— — Magnetische und geographische Ortsbestimmungen im südöstlichen Europa und einigen Küstenpunkten Asiens, XXXVI. 217, 321, 323—344.
75. **Leitenberger, Ferdinand,** Neue Ansichten oder auch Theorie über den Rückstoss der Geschütze, begründet auf die einfachsten physikalischen Erscheinungen bei den Schusswaffen, nebst einem Anhange über ein neues Pfeilgeschütz, LI. I. Abth. 198. II. Abth. 241.
76. **Lichtenfels, Victor,** Freiherr von, Ueber die Theorie der linearen algebraischen Gleichungen, XII. 935—1013.
77. **Lielegg, Andreas,** Ueber das Spectrum der Bessemerflamme, LV. II. Abth. 150, 153—161.
— — Spectral-Beobachtungen an der Bessemerflamme, LVI. II. Abth. 3, 24—30.
78. **Liharžik, Franz,** Das Wesen und die mathematischen Gesetze der Quadratzahlen oder die eigentliche Bedeutung der alten sogenannten mystischen oder Geheimzahlen, XLVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 365.
79. **Lill, Eduard,** Die graphische Auflösung höherer Gleichungen. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.
80. **Lippich, Ferdinand,** Ueber die transversalen Schwingungen belasteter Stäbe, XLIV. II. Abth. 407; XLV. II. Abth. 91—102.
— — Ueber einen neuen Fallapparat. (Mit 2 Taf.), LII. II. Abth. 543, 549—562.
— — Ueber ein neues von de Saint-Vénant ausgesprochenes Theorem der Mechanik, LIV. II. Abth. 61, 63—74.
81. **Littrow, K. von,** Bahnnähen zwischen den periodischen Gestirnen des Sonnensystemes, XII. 44—76.
— — Bemerkungen zu Grunert's Aufsatze: Proximitäten der Bahnen der Planeten und Kometen, XIII. 37—38.
— — Bemerkungen über das von Herrn M. Eble überreichte »neue Zeitbestimmungswerk«, XIV. 125—127.
— — Beitrag zur Kenntniss der Grundlagen des Piazzi'schen Stern-Kataloges, XIV. 398—399.
— — Mittheilungen über Hornstein's Ephemeride der Calliope, XVII. 3.
— — Ueber den Zusammenhang von Flecken und Protuberanzen der Sonne, XVII. 411—423.
— — Ueber lichte Fäden im dunkeln Felde bei Meridian-Instrumenten. (Mit 1 Tafel), XX. 253—261.
— — Drei Quellen über den Kometen von 1556. (Mit 1 Tafel), XX. 301—313.
— — Legt eine Karte des Mondgebirges Kopernicus von P. Secchi vor, XXII. 692.
— — Mittheilung eines Schreibens von P. Secchi aus Rom: 1) über die Methode der Vergrösserung der Mondflecken des Kopernicus; 2) über eine einfache Construction des Barometers, XXIII. 275—276.
— — Physische Zusammenkunft der Planeten Amphitrite und Melpomene im November 1857, XXV. 251—252.
— — Der Zonen-Apparat am Mittagsrohre der Wiener Sternwarte. (Mit 1 Tafel), XXVII. 443—450.
— — Physische Zusammenkünfte der Planeten (1) bis (42) während der nächsten Jahre, XXVII. 523—525.

81. **Littrow, K. von,** Andeutungen über astronomische Beobachtungen bei totalen Sonnenfinsternissen. XXXIX. 623, 625—634.
— — Physische Zusammenkünfte der Asteroiden im Jahre 1860, XXXIX. 623, 635—636.
— — Schreiben des Herrn Antonio Aguilar, Director der königl. Sternwarte zu Madrid, an denselben. (Aus dem spanischen Originale übersetzt), XXXIX. 761—762.
— — Ueber das Mikrometer mit lichten Linien bei den Wiener Meridian-Instrumenten. (Mit 1 Tafel), XL. 3, 27—36.
— — Schreiben des Herrn A. Aguilar an denselben, XL. 105, 270.
— — Zweites Schreiben des Herrn A. Aguilar an denselben, bezüglich weiterer Begünstigungen, welche die spanische Regierung den zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1860 die Halbinsel besuchenden Astronomen einräumt, XLI. 63.
— — Ueber Herrn M. Eble's graphische Methoden der Auflösung sphärischer Dreiecke mit besonderer Rücksicht auf sein neuestes »Stundenzeiger« oder »Horoskop« genanntes Instrument. XLII. 4, 203—212.
— — Physische Zusammenkünfte der Asteroiden im Jahre 1861, XLIII. II. Abth. 175, 193—196.
— — Nachtrag zu W. Struve's Aufsatz: »Vergleichungen der Wiener Maasse mit mehreren auf der kaiserl. russischen Hauptsternwarte zu Pulkowa befindlichen Maasseinheiten«, XLIV. II. Abth. 3, 21—26.
— — Schreiben des Herrn Jännicke an Herrn Director K. von Littrow, XLIV. II. Abth. 3, 27.
— — Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1862, XLV. II. Abth. 353, 417—420.
— — Ueber die Methode der Längenbestimmung durch Differenzen von Circummeridianhöhen und deren Anwendung während der Weltumsegelung Sr. Maj. Fregatte »Novara«, XLVII. II. Abth. 3. 394—419.
— — Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1863, XLVII. II. Abth. 313, 317—321.
— — Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1864, XLIX. II. Abth. 332, 339—344.
— — »Bahnbestimmung des Planeten Galatea (74).« Von R. Felgel, LI. II. Abth. 184, 226—240.
— — Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1865, LI. II. Abth. 459, 506—508.
— — Mars im November 1864. (Mit 2 Tafeln.) Von Felix von Franzenau, LI. II. Abth. 459, 509—510.
— — Ueber eine Modification des Hansen'schen Registrirapparates. (Mit 1 Tafel), LII. II. Abth. 543, 546—548.
— — Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1866, LIV. II. Abth. 197, 206 - 208.
— — Dessen Ernennung zum Mitgliede der Adria-Commission, LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.
— — Einige Bemerkungen über Kometen. Von C. Bruhns, LV. I. Abth. 285; II. Abth. 278.
— — Bestimmung der Meridiandifferenz Leipzig-Dablitz für die von Herrn Generallieutenant J. J. Baeyer vorgeschlagene mitteleuropäische Gradmessung, LV. II. Abth. 165, 195 bis 210.
— — Bemerkungen zur Abhandlung des Herrn Dir. Astrand: »Neue einfache Methode für Zeit- und Längenbestimmung«, LVI. II. Abth. 137, 345—349.

81. **Littrow, K. von,** Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1867, LVI. II. Abth. 172, 223–224.
— — »Andeutungen für die Seeleute über den Gebrauch und die Genauigkeit der Methoden. die Länge und Missweisung durch Circummeridianhöhen zu bestimmen«, LVII. I. Abtheilung 347; II. Abtheilung 277.
— — Methode der Zeitbestimmung durch Circummeridianhöhen in einer practischen Anwendung. Th. Oppolzer, LVIII. II. Abth. 770, 772—810.
— — Zählung der nördlichen Sterne im Bonner Verzeichnisse nach Grössen, LIX. II. Abth. 104, 569–596.
— — Ein merkwürdiger Sonnenfleck. (Mit Tafel.) Von J. Haag, LIX. II. Abth. 689, 691—692.
— — Glasphotographie der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868, LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.
— — Mittheilung über die Entdeckung eines neuen teleskopischen Kometen durch W. Tempel in Marseille, LX. I. Abth. 514; II. Abth. 586.
— — Mittheilung einer neuerlichen Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch W. Tempel, LX. I. Abth. 807; II. Abth. 815.
— — Notiz über die Elemente des Kometen III. 1869 von Dr. Tiele, LX. I. Abth. 927; II. Abth. 826.

82. **Littrow, Otto v.,** Ueber eine neue Einrichtung des Spectralapparates. (Mit 2 Tafeln), XLVI. II. Abth. 521; XLVII. II. Abth. 26–32.
— — Ueber einen Heliostaten nach August's Princip. (Mit 2 Tafeln), XLVIII. II. Abth. 215, 337—348.

83. **Löffler, Alex.,** Integration der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung, XXXIV. 72.
— — Ueber die Methode, die grössten und kleinsten Werthe unbestimmter Integralformeln zu finden. (Mit 1 Tafel), XXXIV. 227—254.
— — Ueber ein Problem der Variationsrechnung, XXXIX. 763.
— — Beitrag zum Probleme der Brachystochrone. (Mit 1 Tafel), XLI. 3, 53–59.

84. **Loomis, Isaac's,** Notiz über die Sonnenparallaxe, LX. I. Abth. 101; II. Abth. 42.

85. **Loschmidt, Joseph,** Ableitung des Potentiales bewegter elektrischer Massen aus dem Potentiale für den Ruhestand. (Mit 1 Holzschnitt), LVIII. II. Abth. 4, 7—14.
— — Die Electricitätsbewegung im galvanischen Strome, LVIII. II. Abth. 405, 596—600.
— — Der zweite Satz der mechanischen Wärmetheorie, LIX. II. Abth. 263, 395—418.

86. **Löwy, Moriz,** Ueber die Bahn der Leda. XXIV. 173—179.
— — Ueber die Bahn der Eugenia, XXIX, 450—458.
— — Elemente der Bahn des von Bruhns am 21. Mai 1858 in Berlin entdeckten Kometen sammt der Ephemeride für die Zeit vom 22. Mai bis 13. Juni. XXX. 271–274.
— — Bestimmung der Bahn des Kometen V. 1858, XXXIII, 150–154.
— — Ueber die Bahn des Kometen Donati, XXXIV. 198, 207—211. (XXX. 271—274.)
— — Bahnbestimmung des ersten Kometen 1857, XXXV. 63, 389—412.
— — Ueber die Bahn der Eugenia, XXXVIII. 907, 1025—1039.
— — Ueber die Bahn des Juni-Kometen 1860. XLI. 561.

87. **Ludwig, K.** und **J. Stefan,** Ueber den Druck, den das fliessende Wasser senkrecht zu seiner Stromrichtung ausübt. (Mit 3 Tafeln), I. Abhandlung, XXXII. 25—42.
88. **Luther** und **Hornstein,** Ein neuer Asteroid, XLII. 221.
89. **Mädler, F. H.,** Ueber die mögliche Beziehung eines von Jännicke zu Frankfurt a. M. im August 1853 in der Sonne beobachteten runden Fleckes mit dem von Mädler zwischen Sonne und Merkur vermutheten Planeten, XLIV. II. Abth. 3, 27.
90. **Malý, Fr.,** Lehrsätze über Geraden im Raume, LX. I. Abth. 591; II Abth. 693.
91. **Martin, Ludwig,** Der Centrifugalflügel, LIV. II. Abth. 409, 412—461.
— — Die Hauschlags-Curven des Mühlsteines, LIV. II. Abth. 643; LV. II. Abth. 309—332.
92. **Matzek, Franz,** Beitrag zur Construction von Berührungsebenen an Rotationsflächen. (Mit 1 Tafel), LVIII. II. Abth. 35, 44—48.
— — Construction der Curven bestimmter Beleuchtungsintensität an Rotationsflächen mit Benützung berührender Kugelflächen. (Mit 1 Tafel), LVIII. II. Abth. 35, 49—53.
93. **Maury's** Schreiben über Ferguson's Entdeckung des Asteroiden Euphrosine, XIV. 292—293.
94. **Mehemed Ali Efendi,** Nouvelle théorie sur l'origine et le mouvement des comètes, XLIII. I. Abth. 55; XLIII. II. Abth 175.
95. **Menner, Ad.,** Lunare Krankheitsursache nebst einigen theoretischen Betrachtungen über den Einfluss der Sonne und des Mondes auf den Erdmagnetismus, XLVI. I. Abth. 117; XLVI. II. Abth. 135.
— — Thermometrische Bestimmung der Rotationszeit, sowie der physischen Beschaffenheit der Wärmequelle auf der Oberfläche der Sonne, LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.
96. **Meter-Maas und Gewicht.** LIV. I. Abth. 493; II. Abth. 665; LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513.
97. **Mihalinez, Marcus,** Die Sonne und ihr Verhalten zu den übrigen Himmelskörpern des Universums, LIII. I. Abth. 217; II. Abth. 145.
98. **Miller, Ritter von Hauenfels, A.,** Der richtig arbeitende Markscheider, LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.
99. **Morstadt, Rafael,** Ueber die directe Bestimmung der Achsen von Kreisbildern. (Mit 1 Tafel), LVI. II. Abth. 76. 92—96.
100. **Moshammer, K.,** Centralprojection der Linien zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel), XLIX. II. Abth. 155, 372—403.
— — Zur Theorie eines Systems von Varianten der conoidischen Propellerschraube. (Mit 2 Tafeln), LI. II. Abth. 3, 49—76.
101. **Moth,** Begründung eines eigenthümlichen Rechnungs-Mechanismus zur Bestimmung der reellen Wurzeln der Gleichungen mit numerischen Coëfficienten. I. 194—198.
— — Die mathematische Zeichensprache in ihrer organischen Entwickelung, I. 316.
102. **Mousson,** Ein vereinfachtes Instrument zur Spectralanalyse. Mittheilung von A. Schrötter, XLIII. I. Abth. 465; XLIII. II. Abth. 711.
103. **Müller, A.,** Grundgesetze der Configuration der algebraischen Curven. Bericht über diese Abhandlung von J. Petzval, XXIX. 40—52,
— — Ueber dessen Discussionsmethode der algebraischen Flächen höherer Ordnungen [s. J. Petzval], XLI. 561 u. 735—742.
104. **Müller, J. H. T.,** Allgemeine Ableitung der krystallometrischen Grundgleichungen, XII. 515—526.

104. **Müller, J. H. T.,** Ueber diejenigen Kugeln, welche die Kanten eines beliebigen Tetraeders berühren, XX. 225—252.
105. **Murmann, August,** Ueber die Bahn der Europa, XLVI. II. Abth. 521. 524—530.
106. **Niemtschik, Rud.,** Ueber die directe Constructions-Methode der verticalaxigen Krystallgestalten aus den Kantenwinkeln. (Mit 3 Tafeln), XXXVI. 321 und XXXVIII. 231—326.
— — Ueber die directe Construction der schiefaxigen Krystallgestalten aus den Kantenwinkeln. (Mit 1 Tafel), XLI. 498, 535—542.
— — Directe Constructionen der Contouren von Rotationsflächen in orthogonalen und perspectivischen Darstellungen. (Mit 5 Tafeln), LII. II. Abth. 483, 573—622
— — Neue Constructionen der auf ebenen und krummen Flächen erscheinenden Reflexe und hierauf bezügliche Theoreme. (Mit 8 Tafeln), LIII. II. Abth. 305, 577—664.
— — Studien über Flächen, deren zu einer Axe senkrechte Schnitte ähnliche Ellipsen sind. (Mit 1 Tafel), LVII. II. Abth. 217. 246—273.
— — Directe Beleuchtungsconstructionen für Flächen, deren zu einer Axe senkrechte Schnitte ähnliche Ellipsen sind. (Mit 1 Tafel), LVII. II. Abth. 669, 678—692.
— — Einfaches Verfahren, Normalen zu Flächen zweiter Ordnung durch ausserhalb liegende Punkte zu ziehen. (Mit 1 Tafel), LVIII. II. Abth. 770, 831—836.
— — Ueber die Construction der Durchschnittspunkte von Kreisen und Kegelschnittslinien. (Mit 1 Tafel), LIX. II. Abth. 3, 39—47.
— — Ueber die Construction der Durchschnittspunkte zweier Kegelschnittslinien. (Mit 1 Tafel), LIX. II. Abth. 469, 481—494.
107. **Oeltzen, Wilhelm,** Ueber die Bahn des Planeten Thalia, XI. 1052—1069.
— — Vergleichungen zwischen den Zonenbeobachtungen von Bessel und Argelander, XII. 113—124.
— — Ergänzungen zur Histoire céleste française und einigen andern Stern-Katalogen, XII. 911—934.
— — Nachweis des Vorkommens von Sternen aus den Argelander'schen nördlichen Zonen in andern Quellen, XIII. 617—682; XIV. 197—201.
— — Zusammenstellung von Quellen für Sternörter zwischen dem 45. und 80. Grade der nördlichen Declination, mit Ausschluss der Argelander'schen Zonen, XIV. 128—196.
— — Eigene Bewegungen von Fixsternen, abgeleitet aus der Vergleichung der Histoire céleste mit den Argelander'schen nördlichen Zonen, XVI. 540—574.
— — Nachweis des Vorkommens von Sternen aus den Argelander'schen nördlichen Zonen in anderen Quellen (2. Abth.), XXI. 19—84. (1. Abth. s. XIII. 617—682 u. XIV. 197—201.)
— — Resultate aus der Vergleichung des Stern-Kataloges von Fedorenko mit anderen Quellen, XXII. 701—727.
— — Untersuchungen über einzelne Sterne aus den Pariser Memoiren von 1789 und 1790, XXII. 728—748.
— — Untersuchungen einzelner Sterne aus dem Kataloge der »Histoire céleste«, XXII. 747.
— — Untersuchungen einzelner Sterne aus Fedorenko: Supplément au Catalogue, XXII. 747.
— — Untersuchungen einzelner Sterne aus verschiedenen Katalogen, XXII. 748.

107. **Oeltzen**, W., Argelander's Zonen-Beobachtungen vom 15. bis 31. Grade südlicher Declination in mittleren Positionen für 1850:
1. Abth. 0^h — 4^h, XXVI. 151—228.
2. » 5^h — 7^h, XXVII. 81—160.
3. » 8^h — 12^h 6^m, XXVII. 451—522.
4. » 12^h 6^m — 16^h 0^m, XXIX. 177—236.
5. » 16^h 0^m — 19^h 0^m, XXIX. 459—528.
6. » 19^h 0^m — 24^h 0^m, XXXI. 357—440,

sammt Bemerkungen aus den Zonen-Beobachtungen und Bemerkungen aus Untersuchungen, XXXI. 432—440.

— — Argelander's Zonen-Beobachtungen (Fortsetzung), sammt Bemerkungen aus den Zonen-Beobachtungen und Bemerkungen, welche sich nachträglich aus einer Durchsicht des Kataloges ergeben haben. XXXI. 357—440.
Zonen-Beobachtungen. 6. Abth. von 19^h —23^h, 357—431.
Bemerkungen aus den Zonen-Beobachtungen, 432—437.
Bemerkungen, welche sich nachträglich aus einer Durchsicht des Kataloges ergeben haben. 437—440.
(5. Abth. 16^h 0^m — 19^h 0^m, XXIX. 459—528.)

108. **Oppolzer, Theodor**, Bahnbestimmung des Planeten (64), XLVII. II. Abth. 143, 229 241.

— — Bahnbestimmung des Planeten (58) »Concordia«, XLVIII. II. Abth. 311, 315—336.

— — Entwickelung von Differentialformeln zur Verbesserung einer Planeten- oder Kometenbahn nach geocentrischen Orten, XLIX. II. Abth. 269, 271—288.
§. 1. Ueber die Wahl der Grundebene, 271—272.
§. 2. Transformation der Ekliptikalelemente im Aequatoriale, 272—273.
§. 3. Entwickelung der Differentialausdrücke für du, dr, $d\mathfrak{Q}'$, di'. 273—276.
§. 4. Entwickelung von du und dr nach den Elementen für nahe kreisförmige Bahnen, 277—280.
§. 5. Entwickelung von du und dr für nahe parabolische Kometen, 281—287.
§. 6. Uebergang auf die Ekliptik. 287—288.

— — Ueber die Bahn des Planeten (64), XLIX. II. Abth. 289—302.

— — Bahnbestimmung des Kometen I. 1861. XLIX. II. Abth. 303—325.

— — Untersuchung über die Bahn des Planeten (73) »Clytia«, L. II. Abth. 127, 143—167.

— — Ueber den dritten Kometen des Jahres 1864. L. II Abth. 455, 459—469.

— — Ueber die Bahn des Kometen I. 1866, LIII. II. Abth. 235, 247—257.

— — Einige Bemerkungen und Zusätze zu Le-Verrier's Sonnentafeln. LIII. II. Abth. 306, 348—359.

— — Die Constanten der Praecession nach Le-Verrier, LVI. II. Abth. 566, 579—593.

— — Ueber die Bestimmung einer Kometenbahn, LVII. II. Abth. 217, 219—245.

— — Definitive Bahnbestimmung des Planeten (58) »Concordia«, LVII. II. Abth. 278, 343—383.

— — Dessen Abreise nach Aden. LVIII. I. Abth. 32: II. Abth. 219.

— — Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österr. Expedition. Zweiter Bericht. (Mit 1 Tafel). LVIII. II. Abth. 655, 677—696.

108. **Oppolzer, Theodor,** Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. Vierter Bericht: C. v. Littrow's Methode der Zeitbestimmung durch Circummeridianhöhen in ihrer practischen Anwendung. LVIII. II. Abth. 770. 772—810.

— — Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreich. Expedition. Sechster Bericht: Geographische Coordinaten von Aden. (Leuchtthurm). LIX. II. Abth. 859. 889—903.

— — Definitive Bahnbestimmung des Planeten (64) »Angelina«, LX. II. Abth 402. 481—546.

— — Ueber die Bestimmung einer Kometenbahn. II. Abhandlung. LX. II. Abth. 826. 918—944.

109. **Otto, J. C. F.**, a) Neue ballistische Tafeln: b) Hilfsmittel für ballistische Rechnungen. XLIII. I. Abth. 266: XLIII. II. Abth. 450.

110. **Paugger, F.,** Ueber die Vermehrung der synthetischen Rechnungsarten. XLVIII. I. Abth. 3: XLVIII. II. Abth. 3.

111. **Peche,** Ueber die Bestimmung der Integrale

$$\int \frac{x \pm n\,dx}{\sqrt{A + Bx + Cx^2 + Dx^3}} \text{ und}$$

$$\int \frac{x \pm n\,dx}{\sqrt{A + Bx + Cx^2 + Dx^3 + Ex^4}};$$

wenn n eine ganze Zahl vorstellt in geschlossenen Formen, I. 430—434.

— — Abhandlung über die Integration der Differential-Formeln worin die Quadratwurzel aus einem Polynom des vierten Grades vorkommt [von A. v. Ettingshausen]. II. 315.

112. **Pechmann, Eduard,** Die Abweichung der Lothlinie bei astronomischen Beobachtungen und ihre Berechnung als Erforderniss einer Gradmessung. LII. I. Abth. 28: II. Abth. 148.

— — Ueber die Abweichung der Lothlinie bei astronomischen Beobachtungsstationen und ihre Berechnung als Erforderniss einer Gradmessung. XLVII. II. Abth. 116. 432—457.

113. **Petzval,** Ueber seine Methode, Differential-Gleichungen von linearer Form mit variablen Coëfficienten zu integriren, IV. 31.

— — Integration der linearen Differential-Gleichungen. V. 224.

— — Ueber Zusammenhang zwischen Druck und Dichte der Gase. (Preisaufgabe), VI. 683.

— — Preisaufgabe aus dem Gebiete der höheren Mathematik, VI. 689—690.

— — Ueber ein allgemeines Princip der Undulations-Lehre: Gesetz der Erhaltung der Schwingungsdauer. VIII. 134—156.

— — Ueber die Unzukömmlichkeiten gewisser populärer Anschauungsweisen in der Undulationstheorie und ihre Unfähigkeit das Princip der Erhaltung der Schwingungsdauer zu ersetzen, VIII. 567—586: IX. 699—737.

— — Ueber die Abhandlung Arcari's: Ein Problem des Stosses. XI. 774—778.

— — Ueber Herrn Dr. Heger's Abhandlung: die Auflösung von algebraischen Buchstabengleichungen betreffend, XIV. 201—233.

— — Ueber Herrn Spitzer's Abhandlung: die Integration mehrerer Differentialgleichungen betreffend, und die darin erhobenen Prioritäts-Ansprüche. XXVIII. 253—268.

113. **Petzval**, Jos., Bericht über eine Abhandlung des Dr. Ant Müller, Professor der Mathematik in Zürich, XXIX. 40—52. (Müller, Grundgesetze der Configuration algebraischer Curven).
— — Ueber die Schwingungen gespannter Saiten, XXIX. 160—172.
— — Ueber das neue Landschafts- als Fernrohr-Objectiv, XXXI. 213—225.
— — Bericht über die Abhandlung: »Allgemeine Transformation der bestimmten Doppel-Integrale« von A. Winckler, XXXIV. 4 (Siehe Winckler.)
— — Angström's experimentelle Untersuchungen üb. d. Spectrum des electrischen Funkens in Beziehung auf die Farben der Doppelsterne. XLI. 561, 581—589.
— — Ueber Prof. A Müller's Discussionsmethode der algebraischen Flächen höherer Ordnungen, XLI. 561, 735—742.
— — Vorlage der Abhandlung: »Theorie der Pendelabweichung« von C. Jelinek. XLIII. I. Abth. 465; XLIII. II Abth. 711.
— — Die Integration der linearen Partialgleichungen mit drei Veränderlichen. Von J. Frischauf, LI. II. Abth. 289, 317—330.
— — Ueber die Flächen zweiter Ordnung mit Zugrundelegung eines mit beliebigen Axenwinkeln versehenen Coordinatensystems nebst einer Einleitung aus der analytischen Geometrie im Raume. Von L. Zmurko, LII. I. Abth. 591; II. Abth. 543.
— — Ueber die Berührungsaufgabe für die Kugel. Von J. Frischauf, LII. II. Abth. 212. 222—237.
— — Beitrag zur Theorie des Grössten und Kleinsten der Functionen mit mehreren Variablen, nebst einigen Erörterungen über die combinatorische Determinante. Von L. Zmurko, LIII. I. Abth. 287; II. Abth. 360.
— — Bericht über die Kulik'schen Factorentafeln. LIII. II. Abth. 360, 460—462.
— — Studien im Gebiete numerischer Gleichungen mit Zugrundelegung der analytisch-geometrischen Anschauung im Raume. Nebst einem Anhange über erweiterte Fundamental-Constructionsmittel d. Geometrie. Von L. Zmurko. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.
— — Ueber die Eigenschaften derjenigen Gattung von Functionen, welche in der Entwickelung von
$$(1-2qx+q^2)^{-\frac{m}{2}}$$
nach aufsteigenden Potenzen von q auftreten, und über die Entwickelung des Ausdruckes
$$\{1-2q[\cos\Theta\cos\Theta'+\sin\Theta\sin\Theta'\cos(\psi-\psi')]+q^2\}^{-\frac{m}{2}}.$$
Von M. Allé, LI. II. Abth. 289, 429—458.

114. **Photographie** der totalen Sonnenfinsterniss vom 17. Aug. 1868, LIX. I. Abth. 123; II. Abth. 157.

115. **Photographien** der totalen Sonnenfinsterniss vom 17. Aug. 1868, LIX. I. Abth. 123; II. Abth. 157.

116. **Pick, Adolf Jos.**, Ueber die Sicherheit barometrischer Höhenmessungen. (Mit 1 Tafel). XVI. 415—447.

117. **Pierre**, Ueber das Spannkraft-Maximum der Dämpfe in der Luft. (Mit 1 Tafel). II. 267—272.
— — Ueber Versuche, die Maximal-Spannung der Dämpfe in der Luft zu bestimmen. III. 30—37.
— — Einige Bemerkungen über magnetische und diamagnetische Erscheinungen. IV. 37—58.

117. **Pierre**, Ueber eine Methode, die Spannkraft der Dämpfe in der Luft direct zu messen. (Mit 1 Tafel), V. 63—74.
— — Beitrag zur Theorie der Gaugain'schen Tangenten-Boussole, XIII. 527 - 531.
118. **Plentaj, Fr.**, Vom Wurzelziehen im Allgemeinen und Wurzelziehen im Besonderen, LVI. I. Abth. 169; II. Abth. 124.
119. **Pohl**, Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss am 28. Juli 1851. (Mit 4 Tafeln). VIII. 445—457.
— — Ueber ein neues Sonnen-Ocular, XXIII. 482—487.
— — Verbesserte Tafel der Spannkräfte des Wasserdampfes. XXVI. 235.
120. **Pollak, Heinrich**, Mathematische Noten, III. 58.
121. **Popper, Joseph**, Geometrische Darstellung der unendlichen Operationen, XLIX. I. Abth. 198; XLIX. II. Abth. 201.
— — Theorie der Convergenz unendlicher Reihen und bestimmter Integrale, die keine periodischen Functionen enthalten. (Mit 1 Tafel), LII. II. Abth. 493, 496—529.
— — Entgegnung auf den in der »Zeitschrift für Mathematik und Physik« (1866) erschienenen Bericht über sein Convergenz-Kriterium unendlicher Reihen und bestimmter Integrale, LV. I. Abth. 669; II. Abth. 625.
122. **Pranghofer, J.**, Abhandlungen aus dem Gebiete der höheren Mathematik, LIII. II. Abth. 466, 503—515.
I. Einfacher Beweis des Gauss'schen Kriteriums über die Convergenz unendlicher Reihen, 503—505.
II. Ueber eine bemerkenswerthe Gattung von Flächen, 505 — 508
III. Bemerkenswerthe Beziehungen der Gesammt-Resultante und der Momente der nach den Axen der x, y, z wirkenden Seiten-Resultanten beliebiger auf einen freien Punct wirkender Kräfte, 509—515.
— — Beiträge zu einer Abel'schen Gleichung und zu einem Satze von Parseval, LVII. II. Abth. 3—4, 29—44.
— — Allgemeine Theorie der Asymptoten, LVIII. I. Abth. 23; II. Abth. 159.
123. **Preisfrage**, Astronomische, vom Jahre 1857. Eingelangte Concurrenzschriften, XLIII. I. Abth. 3; XLIII. II. Abth. 3.
— — Commissionsbericht über dieselbe. XLIII. II. Abth. 713 719.
124. **Preisfragen** der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserl. Akademie d. Wissenschaften. XXXVII. 261—264.
1) Aus der Chemie, 261—262.
2) Aus der Mechanik, 262—264.
125. **Prestel, M. A. F.**, Die Windesrichtungen, ausgedrückt durch algebraische Formeln, sowie Anwendung der letzteren einerseits zu einer genauen und zugleich übersichtlichen Darstellung der Vertheilung der Winde über den Atlantischen Ocean in der vom Aequator nach den beiden Angelpunkten der Erde gehenden Richtung, sowie ihrer jährlichen periodischen Verschiebung, andererseits zu einer naturgemässen Gliederung der Windesgebiete in der Zone der veränderlichen Winde, XLVI. I. Abth. 3; XLVI. II. Abth. 3.
126. **Prym, F.**, Neue Theorie der ultraëlliptischen Functionen, XLIX. I. Abth. 136; XLIX. II. Abth. 95.
127. **Puschl, K.**, Ueber das Entstehen progressiver Bewegungen durch Verbrauch lebendiger Kraft oscillatorischer Bewegungen, IX. 173—185.
128. **Recht**, Dr., Principien einer physischen Mechanik, LX. I. Abth. 370; II. Abth. 402.

129 **Redtenbacher, Joseph,** Ueber die neuesten Entdeckungen durch die Spectralanalyse. (Mitgetheilt im Namen der Herren Bunsen und Kirchhoff), XLIII. II. Abth. 625, 664—666.

130. **Reissenberger,** Uebersicht aller bis nun theils trigonometrisch, theils barometrisch bestimmten Höhenpunkte von Siebenbürgen, III. 189—198.

131. **Reslhuber, Aug.,** Beobachtungen während des Nordlichtes am 18. October und 17. November 1848 auf der Sternwarte zu Kremsmünster, I. 530 (vide Koller), I. 606—623.

— — Ueber Professor Stampfer's Lichtpunkt-Mikrometer im Fernrohre des Meridiankreises der Sternwarte zu Kremsmünster, XX. 314—326.

— — Untersuchungen über den Druck der Luft, XXXIV. 197.

— — Vorläufige Mittheilung über die Bevölkerungsverhältnisse des Himmels, XLII. 503, 573—576.

132. **Riha, Joseph.** Dessen Betheiligung an der Sonnenfinsterniss-Expedition nach Aden auf Staatskosten, LVIII. I. Abth. 3: II. Abth. 3.

— — Dessen Abreise nach Aden, LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

— — Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. Dritter Bericht: Spectralbeobachtungen des k. k. Linienschiffsfähnrichs J. Riha während der Finsterniss. LVIII. II. Abth. 655, 721—724.

133. **Rogner, Johann,** Zur Transversalen-Lehre vom sphärischen Dreiecke und sphärischen Vierecke. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

— — Ueber die Integration der Differentialgleichung

$$\frac{d^2y}{dx^2} = ay + \psi(x).$$ LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

134. **Rösler, Gottfried,** I. Anwendung der Lehre vom unendlich Kleinen 1) auf die Cubatur des abgekürzten Kegels mit Hilfsrechnung durch Gauss'sche Logarithmen; 2) auf die Complanation der Mantel-Oberfläche eines schiefen Kegels; 3) über den Wasserstoss auf krumme Flächen. II. Form der Wassergebäude für den grössten Wasserdruck nach der Philosophia Brittannica; Lavinen, Keilmauern, Wasserwehren, Sporne. III. Das Schwimmgesetz des Holzes in Beziehung auf Forsttechnik und Nautik. LIX. I. Abth. 123—124; II. Abth. 157.

135. **Russegger,** Beiträge zur Ausmittelung der Abweichung der Magnetnadel durch den Entgegenhalt der aus alten Karten erhobenen Daten mit den Ergebnissen der gegenwärtig, mit Beibehaltung der gleichen Fixpuncte, erneuert vorgenommenen Vermessung, III. 203—210.

136. **Rutherfurd, L. M.,** Photographie des Mondes und des Sonnenspectrums, LII. I. Abtheil. 101; II. Abtheil. 173; LIII. II. Abth. 188, 191—194.

137. **Ryll,** Ueber Ortsversetzungen durch Rechnung oder über die Elemente der Lagerrechnung, I. 396—429.

— — Abhandlung über Ortsversetzungen durch Rechnung oder über die Elemente der Lagerrechnung, III. 62—130.

138. **Saint-Venant, de,** Ueber ein neues von demselben ausgesprochenes Theorem der Mechanik [s. F. Lippich], LIV. II. Abth. 61. 63—74.

139. **Santini,** Mittheilung über den von Gasparis zu Neapel neu entdeckten Planeten. III. 185—186.

— — Elementi del nuovo planeta Igea, ottenuti dietro le osservazioni fatti in Napoli dal S. Gasparis con una effemeride

per servire di guida alla ricerca del pianeta nel prossima sua reapparizione in Febbrajo 1850, IV. 3—7.

139. **Santini,** Ueber den Biela'schen Kometen. VI. 430—432.
— — Osservazioni della II. Cometa dell' Anno 1854 apparsa verso la fine di Marzo, visibile ad occhio nudo, fatte nell' J. R. Osservatorio di Padova. XII. 1071—1074.
140. **Schallhart, Balthasar,** Allgemeine Bestimmung des Seitendruckes der Massen, XIV. I. Abth. 297; XLIV. II. Abth. 223; XLVI. I. Abth. 411; XLVI. II. Abth. 363.
141. **Schaub,** Beobachtungen des Encke'schen Kometen an der intermistischen Sternwarte in Triest, VIII. 417—418.
142. **Schell, Anton,** Ueber die Bestimmung der Constanten des Polarplanimeters, LVI. II. Abth. 138, 325—344.
— — Geometrischer Beweis des Lehmann'schen Satzes über die Lage des Standortes in Bezug auf das Fehlerdreieck. (Mit 1 Taf.), LVI. II. Abth. 666; LVII. II. Abth. 67—70.
— — Allgemeine Theorie des Polarplanimeters. (Mit 1 Tafel), LVIII. II. Abth. 159, 189—209.
143. **Schiebach, C.,** Das Pendel-Abnahmegesetz, XLIX. I. Abth. 273; II. Abth. 269.
144. **Schlemüller, W.,** Einfluss der Sonne auf die Wärme der Erdoberfläche, LVII. I. Abth 3; II. Abth. 3.
145. **Schlesinger, Joseph,** Der unendliche Raum und die Begrenzung der geometrischen Gebilde, LIV. I. Abth. 473; II. Abth. 604.
— — Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität, LIV. I. Abth. 473; II. Abth. 604.
— — Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie, LVIII. I. Abth. 10; II. Abth. 35.
— — Die projectivischen Flächen. (Ein Beitrag zur Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie), LVIII. II. Abth. 404, 435—442.
— — Darstellung der Collinear-Projectionen und projectivischen Grundgesetze in einer für die descriptive Geometrie geeigneten Form. (Ein Beitrag zur Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie.) (Mit 1 Tafel), LVIII. II. Abth. 655, 658—676.
— — Ueber Volumsbestimmungen einiger regelmässig begränzter Räume, LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.
146. **Schmidt, Gustav,** Ein Beitrag zur Mechanik der Gase, XXXVI. 3 und XXXIX. 41—104.
147. **Schmidt, J. F. Julius,** Ueber die gegenwärtige Veränderung des Mondkraters »Linné.« (Schreiben an Herrn k. Hofrath und Ritter W. v. Haidinger), LV. II. Abth. 165, 263—275.
— — Mittheilungen desselben über Feuermeteore. Meteorsteinfälle und über die Rillen auf dem Monde. W. R. v. Haidinger, LV. II. Abth. 551, 553—558.
— — Der Meteorsteinfall in Nauplia am 29. August 1850, nebst Mittheilungen über einige Feuermeteore der neueren Zeit, und über den Mondkrater »Linné.« (Schreiben an Herrn k. Hofrath Ritter v. Haidinger), LVI. I. Abth. 48, 52—56.
148. **Schönbichler, Carl,** Die Complanation des schiefen Kegels durch Vermittlung der Integrale

$$\int d\varphi \sin^{2n}\varphi\,(1-k\sin^2\varphi)^m$$

und

$$\int d\varphi \cos^{2n}\varphi\,(1-k\cos^2\varphi)^m$$

und Auflösung dieser Integrale in trigonometrische, durch einen stäten logarithmischen Calcul berechenbarer Factoren, XVI. 447—476.

149. **Schönfeld, E.,** Beobachtungen von veränderlichen Sternen, XXXIX. 736 und XLII. 146—199.
— — Beobachtungen von veränderlichen Sternen, XLIV. II. Abth. 503—592. (XLII. 146-199.)
150. **Schramm, Heinrich,** Discussion der höheren Gleichungen von beliebigem Grade, LI. I. Abth. 99; II. Abth. 30.
151. **Schreiben** P. A. Secchi's an K. v. Littrow: 1) über die Art der Vergrösserung der Mondflecken des Kopernicus; 2) über eine einfache Construction des Barometers, XXIII. 275 bis 276.
152. **Schrötter, Anton,** Ueber Kirchhoff's und Bunsen's Verfahren der Spectralanalyse, XLIII. I. Abth. 266; XLIII. II. Abth. 450.
— — Ueber das nach der Angabe von Mousson vereinfachte Instrument zur Spectralanalyse, XLIII. I. Abth. 465; II. Abth. 711.
— — Photographie des Mondes, nebst einer photographischen Aufnahme des Sonnenspectrums von Herrn Rutherfurd, LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173.
— — Aus einem Schreiben des Herrn Lewis M. Rutherfurd an Prof. Schrötter. Betreffend die Photographien des Mondes und des Sonnenspectrums, LIII. II. Abth. 188, 191—194.
153. **Schwarzer, August,** Beziehungsgleichungen zwischen der Seite und dem Halbmesser gewisser regelmässiger Kreisvielecke. LII. II. Abth. 300, 363—375.
— — Allgemeine Entwicklung der Beziehungsgleichungen zwischen der Seite und dem Halbmesser regelmässiger Schnenpolygone, deren halbe Seitenzahl ungerad ist, LIII. II. Abth. 42. 454—459.
154. **Schweigger,** Ueber die Auffindung der zwei ersten Uranus-Trabanten durch Lassell. IX. 506—514.
155. **Secchi, A.,** Karte des Mondgebirges Kopernicus, vorgelegt von K. v. Littrow, XXII. 692.
— — 1) Sul modo nell' ingrandire la macchia selenografica di Copernico. 2) Da una singolare costruzione del barometro, lettera a C. de Littrow, XXIII. 275—276.
156. **Simerka, Wenzel.** Die Perioden der quadratischen Zahlformen bei negativen Determinanten, XXXI. 33—67.
1) Zur Verwandlung und Gleichheit der quadratischen Zahlformen überhaupt, 33—34.
2) Die Schluss- und Mittelformen, 34—36.
3) Multiplication zweier quadratischer Zahlformen, deren erste Coëfficienten prim zu einander sind, 36—39.
4) Folgesätze, 39—41.
5) Multiplication der Formen mit Potenzen, 41—44.
6) Die Potenzen von 2 in geraden Formen, 44—46.
7) Die Quadratwurzel aus einer Schlussform ist entweder wieder die Schlussform oder eine Mittelform, 46—48.
8) Besondere Fälle des Potenzirens und Multiplicirens der Formen. 48—50.
9) Bestimmbarkeit der Formen, 50—51.
10) Existenz und Eigenschaften der Formen-Perioden, 51—53.
11) Versetzung der Periodenglieder. Einschliessende und eingeschlossene Perioden. 53—54.
12) Die Periodensysteme. 55-57.
13) Verrechnungsweise der Perioden, 57—59.
14) Die Periodengleichungen, 59-60.

15) Die reciproken Zahlen in den Perioden, 60—62.
16) Formenzahl und Länge der Perioden, 62—65.
17) Bemerkungen über die Determinanten in Hinsicht ihrer Theilbarkeit, 65—66.
18) Unbestimmte Gleichungen von der Gestalt $pz^m = ax^2 + bxy + cy^2$, 66—67.

156. **Simerka, Wenzel,** Lösung zweier Arten von Gleichungen, XXXIII. 277—284.
I. Bestimmte Gleichungen des ersten Grades mit n Unbekannten gelöst mittels der Permutationslehre, 277—281.
II. Unbestimmte Gleichungen des ersten Grades mit zwei Unbekannten gelöst mittels der Congruenzlehre, 282—284.
— — Die trinären Zahlformen und Zahlwerthe, XXXVI, 3 und XXXVIII. 390—481.
I. Von den trinären Verhältnissen bei einer einzigen Determinante, 390—416.
II. Reciprocität der trinären Grössen, 416—439.
III. Ueberschreitung der trinären Arten, 439—481.
— — Lösung der Gleichung $x^2 = My + r^n$, XL. 359.
— — Beiträge zur unbestimmten Analytik, XLII. 3.

157. **Smyth, Piazzi,** Astronom von Edinburgh. Aufstellung eines grossen Refractors am Pic von Teneriffa; Mittheilung von W. v. Haidinger, XXI. 167.

158. **Sonndorfer, Rud.,** Ephemeriden für die Helligkeiten der Asteroiden im Jahre 1860. (Anhang zu K. Hornstein: „Ueber die Helligkeitsmessungen bei kleineren Fixsternen«), XL. 443 und XLI. 271—301.
— — Darstellung des Laufes der Asteroiden im Jahre 1861. (Mit 4 Tafeln), XLII. 504, 756—758.
— — Ueber die Bahn der Concordia, XLIII. II. Abth. 367, 371—380.
— — Helligkeitsephemeriden und Darstellung des Laufes der Asteroiden im Jahre 1862. (Mit 2 Taf.), XLV. II. Abth. 353, 589—602.

159. **Spitzer, Simon,** Zur Theorie numerischer Gleichungen (Bericht von A. v. Ettingshausen), V. 82.
— — Ueber die Auflösung transcendenter Gleichungen mit einer oder mehreren Unbekannten, V. 232.
— — Ueber die geometrische Darstellung eines Systems höherer Zahlengleichungen, VI. 152—156.
— — Zusätze zu meinen Arbeiten über höhere Gleichungen. VII. 455—471.
— — Note über Gleichungen, VIII. 422—426.
— — Bemerkungen über ausgezeichnete Linien krummer Flächen, X. 435—448.
— — Ueber die Kriterien des Grössten und Kleinsten bei den Problemen der Variationsrechnung, XII. 1014—1071. XIV. 41—120.
— — Integration der Differentialgleichung $(a_2 + b_2 x)y'' + (a_1 + b_1 x)y' + (a_0 + b_0 x)y = 0$. XXV. 31—70.
— — Integration verschiedener linearer Differentialgleichungen, XXVI. 449—478.
— — Bemerkungen üb. d. Integration linearer Differentialgleichungen mit Coëfficienten, die bezüglich der unabhängig Variablen von der ersten Potenz sind, XXVI. 479—512.
— — Integration mehrerer Differentialgleichungen und die darin erhobenen Prioritäts-Ansprüche, besprochen von J. Petzval, XXVIII. 253—268.

159. **Spitzer**, Neue Integrations-Methode für Differenzen-Gleichungen, deren Coëfficienten ganze algebraische Functionen der unabhängigen Veränderlichen sind, XXIX. 53—90.
160. **Stampfer, S.**, Bemerkungen zu Herrmann's Verbesserung der II. Callet'schen Tafel der gemeinen Logarithmen mit 20 Decimalen, I. 126. (u. **Burg**), Gutachten über Moth's Bestimmung der reellen Wurzeln der Gleichungen mit numerischen Coëfficienten, I. 194.
— — Ueber den Gebrauch des Nivellir-Instrumentes aus der Werkstätte des k. k. polytechnischen Institutes auf wissenschaftlichen Reisen, II. 159—163.
— — Seine Methode der Visirung der Fässer, vom k. k. Handels-Ministerium der Akademie zur Begutachtung zugewiesen, II. 208.
— — Vorschlag eines Barometers, welches den mittleren Barometerstand für beliebige Zeitperioden angibt, II. 221—226.
— — Darstellung einer möglichst brauchbaren geometrischen Visirmethode für Fässer. (Mit 1 Tafel). II. 227—247.
— — Aeusserung über die in Preussen übliche Visirmethode für Fässer, II. 291—294.
— — Commissionsbericht über die Art und Weise der Veröffentlichung der Resultate der Vermessungen des k. k. Katasters, III. 9.
— — Fässer-Visirung, III. 144.
— — Zur Begründung des Commissions-Vorschlages über die Feststellung guter und bequemer Brantweinwagen, III. 304.
— — Ueber das neue Planimeter des Ingenieurs Caspar Wetli zu Zürich. (Mit 1 Tafel), IV. 134—155.
— — Ueber Versuche, welche sich auf die Wirkung der Capillarität beziehen, VI. 265.
— — Ueber einen in der Werkstätte des k. k. polytechnischen Institutes verfertigten Theodoliten für Markscheider. VI. 555.
— — Preisaufgabe: Bestimmung der Massen der Planeten, VI. 685.
— — Ueber die am 28. Juli bevorstehende Sonnenfinsterniss. (Mit 2 Tafeln), VII. 228—245.
— — Ueber die kleinen Planeten zwischen Mars und Jupiter, VII. 684, 756—776.
— — Ueber den scheinbaren Durchmesser der Fixsterne, VIII. 504—507.
— — Methode, den Durchmesser der Pupille sowohl bei Tage als bei Nacht am eigenen Auge zu messen, VIII. 511—513.
— — Bericht über die Abhandlung des Dr. A. Winckler, betreffend das Problem der vier Puncte bei Anwendung des Messtisches. (Mit 1 Tafel), XV. 210—216.
— — Zusatz zu Reslhuber's Abhandlung über Stampfer's Lichtpunct-Mikrometer, XX. 327—334.
161. **Staudigl, Rudolf**, Anwendung der räumlichen Central- und Parallelprojection zur Lösung verschiedener die Flächen zweiter Ordnung betreffender Probleme. (Mit 1 Tafel), LVIII. II. Abth. 770, 811—830.
— — Durchführung verschiedener, die Curven zweiten Grades betreffender Constructionen mit Hilfe von Kegel- und Cylinderflächen. (Mit 1 Tafel), LVIII. II. Abth. 957. 960—971.
— — Ellipsenconstructionen. (Mit 1 Tafel), LIX. II. Abth. 157, 189—200.
162. **Stefan, J.**, Ueber die Bewegung flüssiger Körper. XLV. II. Abth. 719; XLVI. II. Abth. 8—31.

I. Ueber die Reibung in Flüssigkeiten, 8—13.
II. Analytische Bestimmung der Reibung in Flüssigkeiten, 13—25.
III. Die hydrodynamischen Differentialgleichungen, 25 bis 31.

162. **Stefan, J.**, Ueber die Bewegung flüssiger Körper, II. Abhandlung, XLVI. II. Abth. 400, 495—520; Einleitung 495—497.
I. Ueber die gradlinige Strömung einer Flüssigkeit in einer cylindrischen Röhre, 498—505.
II. Ueber die Rotation einer Flüssigkeit in einem cylindrischen Gefässe, 505-510.
III. Ueber die Reibung zwischen Glas und Quecksilber, 510—515.
IV. Ueber die mechanische Bedeutung der Reibungsconstanten, 515—520.

— — Ein Beitrag zur Theorie transversal-magnetischer Flächen. Von Em. Weyr, LVI. II. Abth. 666, 669-681.

— — Ueber die Grundformeln der Elektrodynamik. (Vorläufige Mittheilung), LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.

— — Ueber die Grundformeln der Elektrodynamik. (Mit 7 Holzschnitten), LIX. II. Abth. 689, 693—769.
I. Die elementaren Wirkungen, 702—709.
II. Bestimmung der Componenten der Elementarwirkungen, 709—716.
III. Wirkung zweier geschlossener Leiter aufeinander, 716—722.
IV. Bestimmung der Constanten, 722—731.
V. Wirkung eines geschlossenen Leiters auf sich selbst, 731—754.
VI. Potential eines geschlossenen Leiters auf sich selbst, 755—765.
VII. Die einfachsten Wirkungsgesetze, 765—769.

163. **Sternkatalog** Fedorenko's, Resultate aus der Vergleichung desselben mit anderen Quellen, W. Oeltzen, XXII. 701 bis 727.

164. **Stolz, Otto,** Die Axen der Linien zweiter Ordnung in allgemeinen trimetrischen Punct-Coordinaten, LV. II. Abth. 278, 280—308.

— — Ueber die Kriterien zur Unterscheidung der Maxima und Minima von Functionen mehrerer Veränderlicher, LVIII. II. Abth. 972, 1063—1080.

165. **Strauch, G. W.,** Auszug aus der Abhandlung: Anwendung des sogenannten Variations-Calculs auf zweifache und dreifache Integrale, XXXI. 310—318.

— — Das umgekehrte Problem der Brennlinien, XXXVIII. 377, 861—872.

166. **Struve, Friedrich Georg Wilhelm,** Vergleichungen der Wiener Maasse mit mehreren auf der russischen Hauptsternwarte zu Pulkowa befindlichen Maasseinheiten. Nebst einem »Nachtrage zu diesem Aufsatze« von Karl v. Littrow, XLIV. II. Abth. 3, 7—26.

— — Anzeige von dessen Ableben, L. I. Abth. 564; L. II. Abth. 505.

167. **Strzelecki, Felix** Ritter **v.,** Theorie der Schwingungscurven, denen zwei elementare Schwingungen zu Grunde liegen, LIV. I. Abth. 493; II. Abth. 665.

168. **Tempel, Wilhelm,** Entdeckung eines neuen teleskopischen Kometen, LX. I. Abth. 514; II. Abth. 586.

— — Neuerliche Entdeckung eines teleskopischen Kometen (1869) durch denselben, LX. I. Abth. 807; II. Abth. 815.

169. **Thiele,** Dr , Notiz über die Elemente des Kometen III: 1869, LX. I. Abth. 927; II. Abth. 826.

170. **Tilscher, Franz,** Die Lehre der geometrischen Beleuchtungsconstructionen und deren Anwendung auf das technische Zeichnen. XLV. I. Abth. 479; XLV. II. Abth. 627.

171. **Tschudi, J. J. v.,** Beobachtungen über Irrlichter, mitgetheilt vom Director Fenzl, XXIX, 269–270.

172. **Unferdinger, Franz,** Ueber die einhüllende Curve, welche eine constante Länge zwischen zwei sich schneidenden Geraden beschreibt, XLIII. II. Abth. 450; XLV. II. Abth 251—275.

— — Aufstellung einer neuen Pendelformel und Darlegung einer Methode, aus der Länge des Secundenpendels in verschiedenen Breiten die Fliehkraft und die Form und Grösse der Erde zu bestimmen, XLVIII. II. Abth. 649; XLIX. II. Abth. 210—219.

— — Vergleichung der Pendelformel mit den Beobachtungen, XLIX. II. Abth. 208, 220—228.

— — Die Wurzelformel der allgemeinen Gleichung des vierten Grades; L. II. Abth. 126. 225—234.

— — Die Auflösung des sphärischen Dreieckes durch seine drei Höhen. (Mit 1 Holzschnitt), LI. II. Abth. 30, 97—119.

— — Theorie der Transversalen, welche die Mittelpuncte der Seiten eines sphärischen Dreieckes verbinden, darauf bezügliche Lehrsätze und Probleme. (Mit 2 Tafeln), LII. II. Abth. 300. 323—362.

— — Ueber einige mit dem Laplace'schen verwandte bestimmte Integrale. LV. I. Abth. 4; II. Abth. 4.

— — Die Summe der Logarithmus- und Arcustangens-Reihe mit alternirenden Zeichengruppen, LV. II. Abth. 4, 75–92.

— — Die Grenze des Ausdrucks

$$\frac{1}{m+1}+\frac{1}{m+2}\ldots+\frac{1}{2m} \quad \text{für } m=\infty.$$

LV. II. Abth. 4. 93—94.

— — Beweis der Divergenz der unendlichen Reihe

$$\frac{1}{s_1}+\frac{1}{2s_2}+\frac{1}{3s_3}\ldots \text{ wenn}$$

$$s_n=1+\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\ldots+\frac{1}{n}.$$

LV. II. Abth. 4, 95–96.

— — Die Summe der Exponential-, der Sinus- und Cosinusreihe mit alternirenden Zeichengruppen. LVI. II. Abth. 77, 257—271.

— — Nähere Bestimmung des Unterschiedes zwischen dem arithmetischen und geometrischen Mittel positiver Grössen und ein daraus abgeleitetes allgemeines Theorem der Integralrechnung, LVI. II. Abth. 77, 272—286.

— — Ueber die beiden Integrale

$$\int e^{\sin x}\,.\cos(nx-\cos n)\,dx,$$

$$\int e^{\sin x}\,.\sin(nx-\cos x)\,dx.$$

LVII. II. Abth. 552, 611—620.

— — Ueber den Werth des Ausdruckes

$$\frac{1}{(m+\delta)^\varepsilon}+\frac{1}{(m+2\delta)^\varepsilon}+\frac{1}{(m+3\delta)^\varepsilon}+\ldots+\frac{1}{(m+m(m-1)\delta)^\varepsilon} \quad \text{für } m=\infty$$

und über das Dirichlet'sche Paradoxon bei unendlichen Reihen, LVII. II. Abth. 552, 621–626.

172. **Unferdinger, Franz,** Die allgemeine Formel für die Summe der Winkel eines Polygons (mit 1 Tafel). LVII. II. Abth. 552, 627—632.
— — Ueber einige merkwürdige Formeln der sphärischen Trigonometrie. LVIII. II. Abth. 3. 30—34.
— — Reduction von Arc. tg. $(\xi + i\eta)$ auf die Normalform: $x + iy$. LIX. I. Abth. 104; II. Abth. 104.
— — Ueber die beiden allgemeinen Integrale:

$$\int x^n \cdot \cos\left\{ m \lg(a + bx) \right\} dx,$$

$$\int x^n \cdot \sin\left\{ m \lg(a + bx) \right\} dx$$

und einige verwandte Formen. LIX. II. Abth. 231. 437—454.
— — Die verschiedenen Darstellungen des Productes:

$$(a^2 + b^2 + c^2 + d^2) \cdot (a_1^2 + b_1^2 + c_1^2 + d_1^2) \ldots$$

$$(a_{n-1}^2 + b_{n-1}^2 + c_{n-1}^2 + d_{n-1}^2)$$ als Summe von vier Quadraten. LIX. II. Abth. 232, 455—464.
— — Ueber die Kriterien der Theilbarkeit der Zahlen. LIX. II. Abth. 232, 465—466.
— — Ueber das Dirichlet'sche Paradoxon bei unendlichen Reihen. LX. II. Abth. 402, 591—604.
— — Die allgemeinen Differentialquotienten der Functionen:

$$e^{ax} \cdot \cos(\alpha + \beta x), \; e^{ax} \cdot \sin(\alpha + \beta x).$$

$$x^x \cdot \cos\left\{ b \lg(\alpha + \beta x) \right\}, \; x^x \cdot \sin\left\{ b \lg(\alpha + \beta x) \right\}, \text{ etc.}$$

LX. II. Abth. 402, 605—630.
— — Kubatur der Segmente und Schichtenräume in Flächen der zweiten Ordnung. LX. II. Abth. 402, 631—667.
173 **Vaisse,** Methode, die geographische Länge auf der See zu bestimmen. V. 95.
174. **Wasser,** Bewegung des, in Canälen. Ministerial-Erlass an die Berg- und Hüttenämter, um genaue Erfahrungsdaten hierüber zu gewinnen. VII. 3.
175. **Weiss, Adolf,** Untersuchungen über Zahlen- und Grössenverhältnisse der Spaltöffnungen der Pflanzen. XLV. I. Abth. 189; XLV. II. Abth. 227.
176. **Weiss, Edmund,** Ueber die Bahn der Ariadne. XXXI. 68—78.
— — Fortsetzung. XXXVIII. 229, 365—374.
— — Fortsetzung. XLII, 293, 371—378.
— — Ueber die Bahn des Cometen VIII des Jahres 1858. XXXIII. 359—364.
— — Berechnung der totalen Sonnenfinsterniss vom 31. Decbr. 1861. (Mit 1 Karte). XLIV. II. Abth. 613; XLV. II. Abth. 124—146.
Einleitung 124—128. — I. Berührungen der Schattenkegel mit dem Erdkörper, 128—129. — II. Grenzlinien der Sichtbarkeit der Finsterniss, 129—136. — III. Punkte der Curve der grössten Phase im Horizonte, 136—138. — IV. Curve der grössten Phase im Mittage, 139—140. — V. Zone der Totalität, 141—146.
— — Ueber die Bahn von (39) »Elpis«. XLV. II. Abth. 3. 55—61.
— — Die totale Sonnenfinsterniss vom 31. December 1861 in Griechenland. XLV. II. Abth. 147, 385—398.
— — Bahnbestimmung von (66) »Maja«. LI. II. Abth. 30, 77—96.
— — Berechnung der Sonnenfinsternisse des Jahres 1867. (Mit 2 Karten). LIV. II. Abth. 565, 796—810.
— — Bericht über die Beobachtungen während der ringförmigen

Sonnenfinsterniss vom 6. März 1867 in Dalmatien. (Mit zwei Tafeln). LV. II. Abth. 817, 905—944.

176. **Weiss, Edmund,** Berechnung der Sonnenfinsternisse in den Jahren von 1868 bis 1870. (Mit 4 Karten). LVI. II. Abth. 172, 429—455.

— — Beiträge zur Kenntniss der Sternschnuppen. LVII. II. Abth. 45, 281—342

— — Reise-Subvention für denselben zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 18. August 1868 in Aden. LVIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— — Dessen Abreise nach Aden. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

— — Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. I. Bericht: Beobachtungen des Leiters der Expedition, Dr. Edmund Weiss, während der Finsterniss. (Mit einer Tafel und 2 Holzschnitten). LVIII. II. Abth. 655, 697—720.

— — Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. — V. Bericht: Beitrag zur Klimatologie von Aden. LVIII. II. Abth. 861, 882–894.

— — Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. VII. Bericht. (Schluss): Sternschnuppen-Beobachtungen in Aden. (Mit drei Karten). LX. II. Abth. 288, 326—340.

177. **Weisse, Max,** Vergleichung des »Catalogus generalis pro 1830« in Struve's »Stellarum fixarum imprimis duplicium et multiplicium, positiones mediæ. Petropoli 1832.« mit den beiden Katalogen aus Bessel's Zonen-Beobachtungen. XXXII. 270—289.

178. **Wertheim, Wilhelm,** Ueber die Haupt-Resultate seiner Untersuchungen der allgemeinen Gesetze des Gleichgewichtes und der Bewegung der festen und flüssigen Körper. V. 19—31.

179. **West, Lambert von,** Beweis, dass es eine unendlich grosse Klasse ausführbarer, gleichförmig beschleunigter Bewegungen gibt, für welche das vermeintlich allgemeine Gesetz: $S = \frac{1}{2} G. T.^2$ keine Geltung hat. LIII. I. Abth. 226; II. Abth. 188.

— — Die Auflösung der kubischen Gleichungen durch Wegschaffung des zweiten und dritten Gliedes. LVII. I. Abthlg. 753; II. Abth. 608.

180. **Weyr, Eduard,** Ueber eine besondere Wahl zweier Projectionsebenen und deren Anwendung zur Lösung einiger Aufgaben über Kegelschnitte. LVIII. I. Abth. 360; II. Abthlg. 655.

— — Erweiterung des Satzes von Désargues nebst Anwendungen. (Mit 1 Tafel). LVIII. II. Abth. 219. 223–230.

— — Eindeutige Verwandtschaft der Grundgebilde zweiter Stufe. LIX. I. Abth. 291; II. Abth. 469.

181. **Weyr, Emil,** Ein Versuch, das Newton'sche Gravitationsgesetz aus molecularen Kräften abzuleiten. LIV. I. Abth. 476; II. Abth. 630.

— — Ein Beitrag zur Theorie transversal-magnetischer Flächen. LVI. II. Abth. 666, 669–681.

— — Studien aus der höheren Geometrie. (Mit 1 Tafel). LVII. II. Abth. 430. 449—466.

181. **Weyr, Emil,** Die Dreitheilung eines Winkels. LVIII. I. Abth. 360; II. Abth. 655.
— — Ueber Krümmungslinien der Flächen zweiten Grades und confocale Systeme solcher Flächen. LVIII. II. Abth. 35, 60—83.
— — Zur Erzeugung der Curven dritter Ordnung. (Mit 1 Holzschnitte.) LVIII. II. Abth. 404. 633—644.
— — Ueber kaustische Brennlinien. LIX. I. Abth. 291; II. Abtheilung 469.
— — Construction des Krümmungskreises für Fusspunktcurven. (Mit 5 Holzschnitten). LIX. II. Abth. 104, 169—176.

182. **Winckler, Anton,** Das Problem der vier Punkte bei Anwendung des Messtisches. (Mit 1 Tafel). XV. 217—284. Stampfer. XV. 210—216.
— — Neue Theorie zur Lehre von den bestimmten Integralen. XXI. 389—426.
— — Auszug aus der Abhandlung: »Allgemeine Transformation der bestimmten Doppelintegrale«. XXXIV, 4 u. XXXVI, 454—468.
— — Ueber einige neue Eigenschaften der Kugelfunctionen einer Veränderlichen und der Coëfficienten von Reihen, welche nach Kugelfunctionen entwickelt sind. XL. 271
— — Einige allgemeine Sätze zur Theorie der Reihen. XLI. 63, 675—724.
— — Ueber die Eigenschaften einiger bestimmten Integrale. XLIII. II. Abth. 3, 315—366.
— — Nachweisung einiger Eigenschaften einer ausgedehnten Classe transcendenter Functionen. XLIV. II. Abth. 151. 477—492.
— — Ueber einige Reductionsformeln der Integralrechnung. XLVII. II. Abth. 3, 146—188.
— — Dankschreiben für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede der Academie. XLVIII. I. Abth. 31; XLVIII. II. Abth. 59.
— — Ueber ein neues, auf die homogenen Functionen sich beziehendes Theorem. L. I. Abth. 3; L. II. Abth. 3.
— — Ueber die Reduction des n-fachen Integrals eines in bestimmter Weise zusammengesetzten Ausdruckes auf eine blosse Quadratur. L. I. Abth. 36; L. II. Abth. 85.
— — Einige Eigenschaften der Transcendenten, welche aus der Integration homogener Functionen hervorgehen. L. II. Abth. 455, 531—564.
— — Ueber die Umformung unendlicher Reihen. LI. II. Abth. 280, 291—316.
— — Allgemeine Formeln zur Schätzung und Grenzbestimmung einfacher Integrale. LII. II. Abth. 3, 57—78.
— — Allgemeine Sätze zur Theorie der unregelmässigen Beobachtungsfehler. (Mit 2 Figuren.) LIII. II. Abth. 3, 6—41.
— — Geometrische Construction rationaler Polynome. (Mit 3 Holzschnitten.) LIII. II. Abth. 305. 326—338.
— — 1) »Theorie der Kreistheilung«. 2) »Beitrag zur Theorie der Pell'schen Gleichung« (Studien aus der Zahlentheorie). Von J. Frischauf. LV. II. Abth. 107, 113—124.
— — Der Rest der Taylor'schen Reihe. LVI. I. Abth. 304; II. Abth. 172.
— — Ueber die vollständigen Abel'schen Integrale. LVIII. II. Abth. 972, 976—1014.
— — Ueber die Lösung der Frage: Für welche, zur selben Peripherie π in rationalem Verhältnisse stehende Bogen der Sinus, Cosinus und die Tangente rationale Werthe haben. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.

182. **Winckler, Anton,** Ueber einige Gegenstände der elementaren Analysis. LIX. II. Abth. 263. 356—394.
— — Auszug aus der Abhandlung: »Der Rest der Taylor'schen Reihe«. LIX. II. Abth. 533—548.
— — Ueber einige vielfache Integrale. LX. II. Abth. 88, 379—387.
— — Ueber einige zur Theorie der bestimmten Integrale gehörige Formeln und Methoden. LX. II. Abth. 826, 857—917.

183. **Wolf, Rudolph,** Relation zwischen der mittleren jährlichen Declinationszeit und den Relativzahlen, durch welche er den Fleckenstand der Sonne bezeichnet. XXXV. 129.

184. **Wolfers, J. Ph.,** Tabulæ reductionum observationum astronomicarum annis 1860 usque ad 1880 respondentes. Berolini. 8° XXXIV. 72.

185. **Zantedeschi, Francesco,** Della luce polarizzata delle comete, della sua probabile natura, e dell' atmosfera de' pianeti. XXXIV. 357.
Zantedeschi, Franc. e **Borlinetto.** Serie di memorie risguardanti la statica e la dinamica fisico-chimica molecolare. XVIII. 365—368.

186. **Zmurko, L.,** Zur Integration irrationaler und goniometrischer Differentialformeln. III. 40—57.
— — Ueber die Flächen zweiter Ordnung mit Zugrundelegung eines mit beliebigen Axenwinkeln versehenen Coordinatensystems nebst einer Einleitung aus der analytischen Geometrie im Raume. LII. I. Abth. 591: II. Abth. 543.
— — Beitrag zur Theorie des Grössten und Kleinsten der Functionen mit mehreren Variablen, nebst einigen Erörterungen über die combinatorische Determinante. LIII. I. Abth. 287; II. Abth. 360.
— — Studien im Gebiete numerischer Gleichungen im Raume. Nebst einem Anhange über erweiterte Fundamental-Constructionsmittel der Geometrie. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.

S. a.: **Almanach** der kaiserl. Academie der Wissenschaften zu Wien f. d. J. 1851—1869. S. 33. — **Anzeiger** der kaiserl. Academie d. W. Jahrg. I—VI. S. 36. — **Denkschriften** der k. Acad. d. W. Math.-naturw. Classe. Bd. I—XXVIII. S. 155.
Steiner, Journal für die reine und angewandte Mathematik etc. [s.: **Journal** (Crelle's) S. 176.]

Studien, Göttinger. 1847. 1. Abthlg.: Mathemat. und naturwissenschaftl. Abhandlungen. Redigirt von Aug. Bernh. Krische. 2 Liefrgn. (Mit 4 Kpfrtfln.) Gr. 8. Göttingen 1848, Vandenhoeck & Ruprecht. 4 Thlr.

Volksblatt, Theoret.-praktisches, für die Grössen-Lehre. 1. Heft. 1—20. Stück, enth. die sogen. vier Species, arithm. u. algebr. dargestellt. 8. Ulm 1831. (Augsburg, Kranzfelder.) 6½ Sgr.

Weierstrass, Journal für die reine und angewandte Mathematik. [s.: **Journal** (Crelle's)].
Witzschel und **Schlömilch,** [Zeitschrift für Mathematik und Physik. [s.: **Zeitschrift** für Mathematik u. Physik.]
Wrede, E. F., Königsberger Archiv f. Naturwissenschaft und Mathematik. [s.: **Archiv** (Königsb.) f. Naturwissenschaft u. Math., S. 146.]

Zeitschrift, Kritische, für Chemie, Physik und Mathematik. Herausgegeben von A. Kekulé, G. Lewinstein, F. Eisenlohr und M. Cantor. Jahrgang 1858. 6 Hefte. Erlangen, F. Enke. 3 Thlr. 18 Sgr.

Der vorliegende Jahrgang ist auch der einzige geblieben.

Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeben unter der verantwortlichen Redaction von Dr. O. Schlömilch, [Dr. B. Witzschel], Dr. M. Cantor und Dr. E. Kahl. I—XV. Jahrgang, 1856—1870 (à 6 Hefte). Gr. 8. Leipzig 1856 bis 1870, B. G. Teubner. à Jahrgg. n. 5 Thlr. n. 75 Thlr.

I.—III. Jahrgang, herausgeg. von O. Schlömilch u. B. Witzschel.
IV. » » » denselben u. M. Cantor.
V—XV. » » » O. Schlömilch, E. Kahl und M. Cantor.

Leider ist es mir weder durch Inanspruchnahme zweier Universitätsbibliotheken, noch der Verlagshandlung möglich gewesen, die betreffenden Inhaltsregister zu erlangen und können dieselben daher erst in einer ferneren Auflage geliefert werden.

Zeitschrift für Physik und Mathematik. Herausgeber: A. Baumgartner und A. v. Ettingshausen. 10 Bände (à 4 Hfte.) Gr. 8. Wien 1826—1831. Heubner u. Gerold & Sohn. (Nur antiquar.) à ca. $^2/_3$ Thlr.

Dieselbe. Band I. (512 S. mit 4 Kpfrtfln. in 4. u. qu. Fol.) Ebd. 1826.

Inhalt: Heft 1: Mathematische Abtheilung: I. Note über einen analytischen Lehrsatz von Cauchy. p. 88—95. — II. Ueber die Formeln, welche die Potenzen des Sinus oder Cosinus eines Kreisbogens durch die Sinusse und Cosinusse der Vielfachen dieses Bogens darstellen. p. 96—109. — III. Note über die developpablen Flächen von Poisson. p. 110—116. — IV. Auflösung eines Problems in Betreff des Erdmagnetismus, von Poisson. p. 117—128.

Heft 2: Mathematische Abtheilung: I. Auflösung einiger Aufgaben aus dem Gebiete der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. p. 228—252. — II. Beweis der Unmöglichkeit, eine vollständige algebraische Gleichung mit einer unbekannten Grösse, deren Grad den vierten übersteigt, durch eine geschlossene algebraische Formel aufzulösen. p. 253—262.

Heft 3: Mathematische Abtheilung: I. Elementarbeweis für die Schwingungszeit eines einfachen Pendels, von Ph. Kulik. p. 337—341. — II. Ueber einen neuen, der Infinitesimal-Rechnung analogen Calcul. p. 342—358. — III. Ueber die Anwendung des im vorhergehenden Aufsatze vorgetragenen neuen Calculs auf die Summirung einiger Reihen. p. 359—373. — IV. Ueber den Gebrauch der Methode der unbestimmten Coëfficienten bei der Entwickelung der Potenzen des Cosinus eines Bogens nach den Cosinussen seiner Vielfachen. p. 374—378. — V. Ueber ein Kennzeichen der Anwesenheit imaginärer Wurzeln in einer gegebenen Gleichung. p. 379—382.

Heft 4: Mathematische Abtheilung: I. Gesetze des Gleichgewichts, auf eine neue Art entwickelt, von Prof. Nörrenberg, Lehrer der Mathematik und Physik an der Grossherzoglichen Militairschule in Darmstadt. p. 468: Gleichgewicht eines freien unveränderlichen Systems. p. 469—492. — II. Analytische Uebungen. p. 493—507.

Dieselbe. Band II. 1 Bl., 539 S. m. 4 Kpfrtfln. in qu. 4. u. kl. Fol. Ebd. 1827.

Inhalt: Heft 1: Mathematische Abtheilung: I. Gesetze des Gleichgewichtes, auf eine neue Art entwickelt, von Prof. Nörrenberg. p. 93—108. — II. Neue Ansicht des unendlich Kleinen und Anwendung derselben in der Theorie der Berührung der Linien und Flächen, von Cauchy. p. 109—134. — III. Einfacher und strenger Beweis des Taylor'schen Lehrsatzes. p. 135—156.

Heft 2: Mathematische Abtheilung: I. Beiträge zur Lehre von der Entwickelung der Functionen, von Dr. Jos. Knar. p. 254—278. — II. Versuch eines einfachen Beweises für den unter dem Namen des Kräften-Parallelogramms bekannten Satzes von Adam Burg. p. 279—80. — Miscellen. p. 281.

Heft 3: Mathematische Abtheilung: I. Beiträge zur Lehre von der Entwickelung der Functionen, von Dr. Joseph Knar (Schluss). p. 366—395. — II. Neue Eigenschaften des gemeinen Dreieckes, von L. Schulz von Strasznicki. p. 396—416. — Miscellen. p. 417.

Heft 4: Mathematische Abtheilung: I. Auflösung eines geodätischen Problems, von J. J. Littrow. p. 517—529. — II. Neue Eigenschaften der dreiseitigen Pyramide, von Leop. Schulz von Strasznicki. p. 530—535.

Dieselbe. Band III. VIII u. 504 S. mit 4 Kpfrtfln. Ebd. 1827. Carl Gerold.

Inhalt: Heft 1: Mathematische Abhandlungen: V. Summirung einer Reihe, von Karl Lamla. p. 27—36. — VI. Gesetze des Gleichgewichts, auf eine neue Art entwickelt. Von Prof. Nörrenberg. (Zweite Fortsetzung.) p. 37—64.

Heft 2: Mathematische Abhandlungen: V. Gesetze des Gleichgewichts, auf eine neue Art entwickelt. Von Prof. Nörrenberg. (Dritte Fortsetzung.) p. 182—200.

Heft 3: Mathematische Abhandlungen: VI. Zweiter Beitrag zur Summirung der Reihen. Von Karl Lamla. p. 312—319.

Heft 4: Mathematische Abhandlungen: V. Ueber die Theorie der Parallellinien. Von Dr. und Prof. Joseph Knar. p. 414—438.

Dieselbe. Band IV. VIII u. 506 S. mit 4 Kpfrtfln. in qu. 4. Ebd. 1828.

Inhalt: Heft 1: Mathematische Abhandlungen: II. Ueber die astronomischen Oculare bei Fernröhren, von J. J. Littrow. p. 17—34. — III. Ueber die Integration der sogenannten linearen Differentialgleichung der n ten Ordnung mit constanten Coëfficienten, wenn die dabei zu gebrauchende Hülfsgleichung gleiche Wurzeln darbietet. Von Karl Lamla. p. 35—41. — VII. Auflösung eines schweren algebraischen Problems Von Dr. Nürnberger. p. 76—80.

Heft 2: Mathematische Abhandlungen: VII. Anzelge einiger Relationen im sphärischen Dreiecke. Von Franz Xaver Moth, gewesenem Supplenten der höheren Mathematik an der Universität zu Prag. p. 254—56.

Heft 3: Mathematische Abhandlungen: III. Entwickelungen der allgemeinen Eigenschaften einiger Ausdrücke, welche in der Theorie der geraden Linie und der Ebene vorkommen. Von Franz Xaver Moth, p. 288—311.

Heft 4: Mathematische Abhandlungen: II. Berichtigung meiner Ansicht über die Theorie der Parallellinien. Vom Dr. und Prof. Joseph Knar. p. 427—435.

Dieselbe. Band V. VIII u. 508 S. m. 3 Kpfrtfln. in qu. 4. Ebd. 1829.

Inhalt: Heft 1: Mathematische Abhandlungen: IV. Kennzeichen der Convergenz unendlicher Reihen. Von Prof. L. C. Schulz von Strasznicki. p. 10—16. — V. Entwickelungen der allgemeinen Eigenschaften einiger Ausdrücke, welche in der Theorie der geraden Linie und der Ebene vorkommen. Von Franz Xaver Moth. (Fortsetzung des Aufsatzes im IV. Band, 3. Heft, Seite 288). p. 17—26. — VI. Bemerkungen über Differentialgleichungen und deren Integralien. Von Joseph L. Raabe. p. 27—56.

Heft 2: Mathematische Abhandlungen: III. Gesetze des Gleichgewichts, auf eine neue Art entwickelt. Vom Professor Nörrenberg. (Vierte Fortsetzung.) p. 180—208. — IV. Ueber die Auflösung eines Systems mehrerer Gleichungen vom ersten Grade mit eben so vielen unbekannten Grössen. Von A. von Ettingshausen. p. 209—221.

Heft 3: Mathematische Abhandlungen: II. Allgemeine Untersuchungen über die Eigenschaften der Puncte des Raumes in Bezug auf die Hauptmomente der Kräfte. Von Franz Xaver Moth. p. 267—286. — III. Auflösung zweier arithmetischer Aufgaben. Von A. von Ettingshausen. p. 287—292.

Heft 4: Mathematische Abhandlungen: I. Leichtes Verfahren, die Gleichungen zwischen den Kanten der einfachen Gestalten des tessularischen Krystallsystems darzustellen. Von A von Ettingshausen. p. 385—412. Zusatz, die Berechnung des Verhältnisses je zweier linearen Abmessungen einer einfachen tessularischen Gestalt aus zwei gegebenen Kanten derselben betreffend. p. 413—418. — II. Allgemeine Untersuchungen über die Eigenschaften der Puncte des Raumes in Bezug auf die Hauptmomente der Kräfte. Von Franz Xaver Moth. (Beschluss.) p. 419—432.

Dieselbe. Band VI. VIII u. 508 S. mit 4 Kpfrtfln. in 4. u. qu. Fol. Ebd. 1829.

Inhalt: Heft 1: Mathematische Abhandlungen: II. Ueber den Grad der Genauigkeit, welche bei Ausziehung der Wurzeln aus bestimmten Zahlen mittelst der binomischen Reihe und der Lambert'schen Formel erreicht wird. Vom Professor L. C. Schulz v. Strasznicki zu Laibach. p. 31—42.

Heft 2: Mathematische Abhandlungen: III. Einige allgemeine Reductionsformeln der Integrale

$$\int x^m . (a + bx^n)^p . dx \quad \text{und} \quad \int x^m . (a + bx + cx^2)^p . dx.$$

Von Franz Moth in Prag. p. 158—171.

Heft 3: Mathematische Abhandlungen: V. Ueber Reihen, deren Differenzenreihen wiederkehren. Von Joseph L. Raabe. p. 307—320.

Heft 4: Mathematische Abhandlungen: III. Bestimmung der Differentialquotienten unbekannter Functionen. Vom Prof. Nörrenberg. p. 437—453.

Dieselbe. Band VII. VIII u. 520 S. m. 5 Kpfrtfln. in 4. Ebd. 1830.

Inhalt: Heft 1: Mathematische Abhandlungen: IV. Ueber die Verallgemeinerung des Lagrange'schen Reversions-Theorems. Von Franz Xaver Moth. p. 64—67. — V. Bestimmung der goniometrischen Fundamentalformeln ohne Zuziehung geometrischer Vorbegriffe. Von Professor Kulik. p. 68—73.

Heft 2: Mathematische Abhandlungen: II. Beitrag zur Lehre von Kettenbrüchen. Von Johann Kuschelbauer in Grätz. p. 149—158. — III. Beitrag zur Theorie der Integration partieller Differentialgleichungen höherer Ordnungen. Von Joseph L. Raabe. p. 159—197.

Heft 4: Mathematische Abhandlungen: V. Ueber Gauss' Methode zur näherungsweisen Berechnung bestimmter Integrale. Von A. von Ettingshausen. p. 429—443. — VI. Sturm's Regel zur Bestimmung der Anzahl der zwischen zwei gegebenen Zahlen liegenden Wurzeln einer von wiederholten Wurzeln freien numerischen Gleichung mit einer unbekannten Grösse, nebst einem Beweise derselben von A. von Ettingshausen. p. 444—449.

Dieselbe. Band VIII. VIII u. 504 S. m. 4 Kpfrtfln. in 4. u. kl. Qu. Fol. Ebd. 1830.

Inhalt: Heft 1: Mathematische Abhandlungen: III. Theorie der mittleren Werthe. Von Dr. C. Fr. Hauber. p. 25—56. — IV. Beobachtungen des von Gambart den 21. April 1830 entdeckten Kometen mit einem Kreismikrometer von 1005" Halbmesser. Von L. Mayer. p. 57—69.

Heft 2: Mathematische Abhandlungen: III. Theorie der mittleren Werthe. Von Dr. C. Fr. Hauber. (Fortsetzung.) p. 147—178. — IV. Ueber die Cissoiden der Curven. Von L. C. Schulz von Strasznicki, Professor der Mathematik in Laibach. p. 179—188.

Heft 3: Mathematische Abhandlungen: V. Theorie der mittleren Werthe. Von Dr. C. Fr. Hauber. (Fortsetzung.) p. 295—315. — VI. Fortsetzung der Beobachtungen des von Gambart entdeckten Kometen an einem Kreismikrometer von 1005" Halbmesser. Von L. Mayer. p. 316—340.

Heft 4: Mathematische Abhandlungen: IV. Ueber die Integration der Differentialgleichungen mehrerer Variablen der ersten Ordnung und des zweiten Grades. Von Joseph L. Raabe. p. 425—442. — V. Theorie der mittleren Werthe. Von Dr. C. Fr. Hauber. (Fortsetzung.) p. 443—455.

Dieselbe. Band IX. VIII u. 512 S. mit 4 Kpfrtfln. in 4. Ebd. 1831.

Inhalt: Heft 1: Mathematische Abhandlungen: II. Ueber die Integration der Differentialgleichungen mehrerer Variablen der ersten Ordnung und des zweiten Grades. Von Joseph L. Raabe. (Beschluss.) p. 36—74.

Heft 2: Mathematische Abhandlungen: III. Ueber Sonnenuhren. Von J. J. Littrow. p. 148—160. — V. Ueber die ebenen Curven, welche ihren Evoluten ähnlich sind. Von A. von Ettingshausen. p. 178—193.

Heft 3: Mathematische Abhandlungen: I. Ueber Lebensversicherungen. Von J. J. Littrow. p. 257—268. — II. Beurtheilung der Fehler, welche man bei Messung der Krystallwinkel mittelst der Reflexionsgoniometer von Wollaston und Malus begeht. Von Julius Weisbach. p. 269—301. — III. Theorie der mittleren Werthe. Von Dr. C. Fr. Hauber. (Fortsetzung.) p. 302—322.

Heft 4: Mathematische Abhandlungen: III. Bemerkungen zum practischen Gebrauche der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Von J. J. Littrow. p. 433—438. — IV. Ueber die perspectivischen Projectionen der Erd- und Himmelskarten. Von demselben. p. 439—453.

Dieselbe. Band X. VIII u. 504 S. m. 3 Kpfrtfln. in 4. Ebd. 1832.

Inhalt: Heft 1: Mathematische Abhandlungen: II. Untersuchungen über die Convergenz und Divergenz der Reihen. Von Joseph L. Raabe. p. 41—73.

Heft 4: Mathematische Abhandlungen: IV. Theorie der mittleren Werthe. Von Dr. C. Fr. Hauber. (Beschluss.) p. 425—457. (Ende.)

Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Ein Organ für Methodik, Bildungsgehalt und Organisation der exacten Unterrichtsfächer an Gymnasien, Realschulen, Lehrerseminarien und höheren Bürgerschulen. Zugleich Organ der mathematisch-naturwissenschaftlich-didactischen Sectionen der Philologen-, Naturforscher- und allgemeinen deutschen Lehrer-Versammlung. Unter Mitwirkung von Fachlehrern

herausgegeben von J. C. V. Hoffmann. I. Jahrgg. 1870. Gr. Lex.-8. Leipzig 1870, Teubner. Preis pro Jahrgg. in 6 Hftn. n. 3 Thlr.

Inhalt: I. Heft 1: Buchbinder, Der mathematisch-naturwissenschaftliche Unterricht auf deutschen Gymnasien. — Oppel, Ueber die wissenschaftliche Darstellung der Bruchrechnung und Division in Gymnasien und ähnlichen höheren Lehranstalten. — Kiessling, H., Das geometrische Zeichnen als Vorschule für den mathematischen Unterricht. — Recensionen. — Sprechsaal.

Heft 2: Fresenius, Plan zu einem vorbereitenden Unterricht in der Naturkunde. — Oppel, Beschreibung einiger neuen Veranschaulichungsmittel für den mathematisch-geographischen Unterricht. — Nachtrag des Verfassers, den Hippauf'schen Mondbahnzirkel betreffend und Bemerkung der Redaction. — Schwarz, Kritische Untersuchungen über die Theorie der algebraischen Zahlen. (1. Hälfte). — Recensionen etc.

BINDING SECT. JUL 4 - 1968

Z
6651
E75

Erlecke, Albert
Bibliotheca mathematica

[redacted]

GERSTEIN

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY